



# **TARTU ÜLIKOOI LOENGUD JA PRAKTILISED TÖÖD**

**1995 / 1996**



**TARTU ÜLIKOOI**

**LOENGUD JA PRAKTILISED TÖÖD**

**1995/96. ÕPPEAASTAL**

Tartu 1995

TARTU ÜLIKOOLI LOENGUD JA PRAKTILISED TÖÖD.  
TARTU 1995

TOIMETANUD: Andres Salu

TARTU ÜLIKOOLI õppe- ja üliõpilasosakond  
Ülikooli 18, ruum 216. Telefon 43 52 30

KAAS: Andrus Peegel

## SAATEKS

Käesolev kataloog sisaldab endas kõikide ülikoolis õpetatavate ainete kirjeid. Lisaks sellele on toodud õppekorralduse eeskiri ning ülevaade ülikooli struktuurist.

On olemas ainete ja õppejõudude indeks teaduskondade lõikes (pikad ainete nimed on indeksis lühendatud kujul). Samas võib leida aine koodi järgi tema ingliskeelse nime.

Täname Indrek Sanderit, kelle väljatöötatud andmebaasisüsteeme ja nõuandeid on kasutatud.

Õppe- ja üliõpilasosakond tänab kõikide teaduskondade esindajaid, kes kataloogi koostamisel kaasabi osutasid: Jaan Kivistik, Leida Rõivasepp, Kersti Loolaid, Imbi Soa, Gudrun Veldre, Mare Nõps, Tiia Kurvits, Mati Maris, Ene Karja, Toivo Tomson, Eve Kuslap, Ene Leius, Haldur Õim, Aasa Must, Virge Anso, Milvi Kivistik, Ene Kivisik, Tiit Roosmaa, Tiia Vihand, Tiina Must.



TARTU ÜLIKOOI AJALOOST .....	7
ÕPPEKORRALDUSE EESKIRI .....	8
ÜLIKOOI ÕPESTRUKTUUR .....	16
AKADEEMILINE KALENDER .....	20
LEGEND .....	21
LÜHENDID .....	22
USUTEADUSKOND .....	23
Indeks .....	26
ARSTITEADUSKOND .....	27
ANESTESIOLOOGIA JA INTENSIIVRAVI KLIINIK .....	27
ANATOOMIA INSTITUUT .....	28
BIOKEEMIA INSTITUUT .....	29
FARMAATSIA INSTITUUT .....	29
FARMAKOLOOGIA INSTITUUT .....	30
FÜSIOLOOGIA INSTITUUT .....	32
KARDIOLOOGIA KLIINIK .....	33
KIRURGIAKLIINIK .....	34
KÕRVAKLIINIK .....	34
KOPSUKLIINIK .....	35
LASTEKLIINIK .....	36
MIKROBIOLOOGIA INSTITUUT .....	36
ÜLD- JA MOLEKULAARPATOLOOGIA INSTITUUT .....	37
NAHAHAIGUSTE KLIINIK .....	38
NAKKUSHAIGUSTE KLIINIK .....	39
NÄRVIKLIINIK .....	39
NAISTEKLIINIK .....	41
PATOLOOGILISE ANATOOMIA JA KOHTUARSTITEADUSE INSTITUUT .....	41
POLIKLIINIK .....	42
PSÜHHIAATRIAKLIINIK .....	42
RADIOLOOGIA JA ONKOLOOGIAKLIINIK .....	43
SILMAKLIINIK .....	44
SISEKLIINIK .....	45
SPORDIMEDITSIINI JA TAASTUSRAVI KLIINIK .....	44
STOMATOLOOGIAKLIINIK .....	46
TERVISHOIU INSTITUUT .....	47
TRAUMATOLOOGIA JA ORTOPEEDIA KLIINIK .....	50
Indeks .....	51
BIOLOOGIA-GEOGRAAFIATEADUSKOND .....	56
BOTAANIKA JA ÖKOLOOGIAINSTITUUT .....	56
GEOGRAAFIA INSTITUUT .....	60
GEOLOOGIA INSTITUUT .....	68
MOLEKULAAR- JA RAKUBIOLOOGIA INSTITUUT .....	74
ZOOLOOGIA JA HÜDROBIOLOOGIA INSTITUUT .....	80
Indeks .....	89
FILOSOOFIATEADUSKOND .....	96
AJALOO-OSAKOND .....	96
EESTI FILOLOOGIA OSAKOND .....	106
ERIPEDAGOOGIKA .....	119
FILOSOOFIA OSAKOND .....	124
GERMAANI-ROMAANI FILOLOOGIA OSAKOND .....	129
KEELEKESKUS .....	142
KULTUURIKESKUS .....	151

PEDAGOOGIKAKESKUS .....	154
VEENE JA SLAABI FILOLOOGIA OSAKOND .....	156
Indeks .....	162
FÜÜSIKA-KEEMIA TEADUSKOND .....	177
EKSPERIMENTAALFÜÜSIKA JA TEHNOLOOGIA INSTITUUT .....	177
FÜÜSIKA DIDAKTIKA INSTITUUT .....	182
FÜÜSIKALISE KEEMIA INSTITUUT .....	184
KESKKONNAFÜÜSIKA INSTITUUT .....	188
KEEMILISE FÜÜSIKA INSTITUUT .....	192
ORGAANILISE KEEMIA INSTITUUT .....	193
TEOREETILISE FÜÜSIKA INSTITUUT .....	195
Indeks .....	199
KEHAKULTUURITEADUSKOND .....	203
SPORDIBIOLOOGIA INSTITUUT .....	203
SPORDIKESKUS .....	205
SPORDIPEDAGOOGIKA INSTITUUT .....	205
TREENINGUÕPETUSE INSTITUUT .....	207
Indeks .....	212
MAJANDUSTEADUSKOND .....	215
MAJANDUSPOLIITIKA JA RIIGIMAJANDUSE INSTITUUT .....	215
MAJANDUSINFORMAATIKA JA -MODELLEERIMISE INSTITUUT .....	216
RAHANDUSE JA ARVESTUSE INSTITUUT .....	217
RAHVAMAJANDUSE JA ETTEVÕTTEMAJANDUSE ÜLDTEOORIA .....	220
TURUNDUSE JA JUHTIMISE INSTITUUT .....	223
Indeks .....	227
MATEMAATIKATEADUSKOND .....	230
ARVUTITEADUSTE INSTITUUT .....	230
MATEMAATILISE STATISTIKA INSTITUUT .....	232
PUHTA MATEMAATIKA INSTITUUT .....	235
RAKENDUSMATEMAATIKA INSTITUUT .....	241
Indeks .....	244
SOTSIAALTEADUSKOND .....	248
AVALIKU HALDUSE JA SOTSIAALTÖÖ OSAKOND .....	248
PSÜHHOLOOGIA OSAKOND .....	250
POLITOLOOGIA OSAKOND .....	253
SEMIOOTIKA OSAKOND .....	255
SOTSIOLOOGIA OSAKOND .....	257
ŽURNALISTIKA OSAKOND .....	258
Indeks .....	261
ÕIGUSTEADUSKOND .....	264
AVALIKU ÕIGUSE INSTITUUT .....	264
ERAÕIGUSE INSTITUUT .....	266
Indeks .....	269
ÕPPEJÕUDUDE REGISTER .....	271



## TARTU ÜLIKOOOLI AJALOOST

1632. aasta suvel allkirjastas Rootsi kuningas Gustav II Adolf Tartu Ülikooli, *Academia Dorpatensis* e asutamisüriku. Tartus avati Rootsi riigi teine ülikool. See oli klassikaline ladinakeelne suurkool, kus õpiti neljas teaduskonnas: filosoofia-, õigus-, usu- ja arstiteaduskonnas. Õppetöö kestis kokku 9 aastat. Tollased üliõpilased olid sakslased ja rootslased. 17. sajandi ülikool töötas vaheaegadega ühtekokku üle viiekümne aasta, sealhulgas lühikest aega ka Pärnus ja Tallinnas. Akadeemia tegevuse katkestas 1710. aastal Põhjasõda.

Prantsuse Suure Revolutsiooni mõjude kartuses asutati Vene tsaaririigis 19. sajandi algul mitmed ülikoolid. Nende hulgas taasavati 1802. aastal keiser Alekander I loal *Kayserliche Universität Dorpat*. Tartu Ülikool saavutas enesele 19. sajandil suure autonoomia. Meie ülikool oli pea sajandi tollase tsaaririigi ainus saksakeelne ülikool, sild ida ja lääne vahel. Tollases Tartu Ülikoolis valmistati 1828-1839 ette õppejõude kogu Venemaa ülikoolide tarvis. 19. sajandi keskpaik oli Tartu Ülikoolis õitseaeg. 19. sajandil õppisid või töötasid siin sellised maailmakuulsad teadlased nagu evolutsiooniteooria ja kaasaegse embrüoloogia rajaja K. E. v. Baer, füüsikalise keemia rajaja W. Ostwald, füüsikud H. F. E. Lenz ja M. H. Jacobi ning paljud teised.

19. sajandi algul asusid Tartu Ülikooli õppima esimesed eestlased, loodi ka eesti keele lektori ametikoht. Siinne edumeelne akadeemiline pere aitas kaasa eriti eesti rahvuskultuuri arengule: 1838. aastal asutati ülikooli juures Õpetatud Eesti Selts, siin anti esmakordselt välja rahvuseepos "Kalevipoeg".

19. sajandi lõpul katkes venestamise tõttu ülikooli areng. Ülikooli -tolleaegse nimega *Imperatorski Jurjevski Universitet* - õppekeeleks sai vene keel. 20. sajandi algul asusid Tartu Ülikooli õppima esimesed naisüliõpilased. 1918. aastal töötas ülikool pea aasta saksa *Landesuniversität zu Dorpat*'ina.

1. detsembril 1919 alustas ülikool tööd eestikeelse EV Tartu Ülikoolina, kus pandi alus rahvuskultuuri arengule suunatud teadustele. Mitmed tollased teadlased olid tuntud ka mujal Euroopas, nagu neuroloog L. Puusepp, astronoom E. Öpik, geobotaanik T. Lippmaa, keemik P. Kogerman. Tartu Ülikool oli sunnitud oma töö 1940. aastal nõukogude okupatsiooni tõttu katkestama.

Tartu Ülikoolist on välja kasvanud kaks Eesti ülikooli: Eesti Vabariigi aastail Tallinna Tehnikaülikool, 1950. aastatel Eesti Põllumajandusülikool.

*Tartu Riiklik Ülikool* suutis oma rolli *alma mater Tartuensis*'ena säilitada ka nõukogude võimu aastatel. Alates 1945. aastast on ülikoolis hariduse saanud üle 35 tuhande inimese, kõige enam arste ja kooliõpetajaid. Tartu Ülikool säilitas eestikeelse õpetuse, meie teadlased olid tuntud mitmel pool maailmas, nimetagem kultuurisemiootik Juri Lotmanit, füüsik Karl Rebast, filoloog Paul Aristet.

Tartu Ülikool on alati olnud paljurahvuseline, seda juba alates 17. sajandist. Praeguses ülikoolis õpib üle 30 rahvuse esindaja.

Tartu Ülikoolis on alati uhkust tuntud ülikooli ajaloo üle. Ülikooli sümbolitena tuntakse Gustav Adolphi mälestussammast ja ülikooli hiilgeaegadel ehitatud klassitsistlikku peahoonet. Tänini püsivad 19. sajandi üliõpilastraditsioonid. \*

Tänane ülikool, mis alates 1989. aastast kannab taas *Tartu Ülikooli* nime, töötab täna 7 ja poole tuhande üliõpilasega, pea üheksasada magistri- ja doktoriõppes. Kaks protsenti Tartu üliõpilaskonnast moodustavad välisüliõpilased; see arv hakkab edaspidi kasvama. Õppetöö toimub kümnes teaduskonnas, neljakümne kolme õppekava järgi. Tartu Ülikoolis töötab ligi üheksasada õppejõudu, kolmsada teadurit. Kogu ülikooli personal ulatub kolme tuhandeni.



# ÕPPEKORRALDUSE EESKIRI

Kinnitatud TÜ Nõukogu poolt 30. juunil 1995. a.

## 1. Üldsätted

§ 1. Õppekorralduse eeskiri on õppetööd ja õppetöölaseid suhteid reguleeriv põhidokument.

§ 2. Õppekorralduse eeskiri kinnitatakse TÜ nõukogu poolt. Muudatused ja täiendused õppekorralduse eeskirjas tehakse samas korras.

§ 3. TÜ valitsusel ja teaduskonna nõukogul on õigus kehtestada täiendavaid õppetööd reguleerivaid normdokumente.

§ 4. Eeskirjas kasutatakse mõisteid järgmises tähenduses: ainepunkt - õppetöö mahu ühik, millele vastab 40 tundi üliõpilase tööd, millesse on arvestatud auditoorne ja iseseisev töö ning teadmiste kontroll;

ainesüsteem - õppesüsteem, kus üliõpilane koostab õppekava täitmiseks igaks semestriks individuaalse õpingukava; bakalaureus - esimene (madalaim) akadeemiline kraad; isik, kellele on antud bakalaureuse kraad;

diplomiõpe - rakendusliku suunitlusega erialane kõrghariduslik õpe, mis koosneb õpingutest ja praktilistest oskuste omandamisest;

doktor - kõrgeim akadeemiline kraad; isik, kellele on antud doktorikraad;

eksmatrikuleerima - üliõpilaste nimekirjast välja arvama;

immatrikuleerima - üliõpilaste nimekirja arvama;

intern - üldarsti, üldstomatoloogi või proviisori kutseõppes õppiv üliõpilane;

kursusesüsteem - õppesüsteem, kus üliõpilane omandab õppeaineid õppekavas kehtestatud järjekorras nii, et tema üleviimine järgmisele kursusele (õppeaastale) eeldab eelmise õppeaasta õppeainete omandamist ja vastavate arvestuste ja eksamite sooritamist;

kõrvalaine - ainete kogum, mida üliõpilasel on õigus valida peaaone kõrvale õppekavas määratud tingimustel;

küalisüliõpilane - mõne teise EV ülikooli või välisülikooli üliõpilane, kes on tulnud Tartu Ülikooli õppima üheks semestriks kuni aastaks;

magister - teine akadeemiline kraad bakalaureuse ja doktori kraadi vahel; isik, kellele on antud magistrikraad;

nominaalne õppeaeg - ettenähtud aeg õppekava täitmiseks täies mahus;

peaaone - õppekavas määratud ainete kogum, mida üliõpilane õpib kõigis astmetes ja mis määrab ära antava kraadi nimetuse;

reimmatrikuleerima - üliõpilaste nimekirja taasarvama;

resident - eriarsti kutseõppes õppiv üliõpilane;

vabaaine - üliõpilase poolt õppekava täitmiseks iseseisvalt valitud aine oma ülikoolist või mõnest muust ülikoolist;

välisüliõpilane - Tartu Ülikooli immatrikuleeritud Eestis alaliselt mitteelav välisriigi kodanik;

õpingukava - üliõpilase poolt koostatud individuaalne tööplan semestriks;

õppekava - ühe või mitme omavahel seotud eriala kõigi õppeastmete õpingute alusdokument, mis määrab nominaalse õppeaja kestuse, õppeainete loetelu koos mahuga, erialade ja õppeainete valiku võimalused ja tingimused, nõuded astmete ja ülikooli lõpetamiseks ning antavate kraadide (diplomite) nimetused;

õppeaasta algus - üldjuhul 1. septembrile lähim esmaspäev.

## 2. Immatrükuleerimine

### 2.1. Immatrükuleerimine bakalaureuse- ja diplomiõppesse

§ 5. Kõigil Eesti kodanikel ja Eestis elamisloa alusel elavatel teiste riikide kodanikel ja kodakondsuseta isikutel, kellel on keskharidus, on võrdne õigus Tartu Ülikooli astumiseks.

§ 6. Bakalaureuse- ja diplomiõppesse vastuvõtutingimused ja -korra kehtestab Tartu Ülikooli nõukogu eraldi dokumendina igal aastal vähemalt 6 kuud enne sisseastumisperioodi algust ning kinnitab kultuuri- ja haridusminister (viimane rakendub alates 1.01.1998).

§ 7. Üliõpilaseks immatrikuleeritakse sisseastumiskõuet täitmise tulemuste alusel dekaani esildisel rektori käskkirjaga.

Kui sisseastumiskatsete alusel immatrikuleeritud üliõpilane ei asu õppetööle ilma mõjuva põhjuseta hiljemalt kahe nädala jooksul peale õppetöö algust, siis ta eksmatrikuleeritakse ja vabanenud kohale immatrikuleeritakse samal aastal sisseastumiskatsed sooritanud pingereas järgmine üliõpilaskandidaat.

Õppeaasta kestel võib individuaalkorras üliõpilaseks immatrikuleerida varem eksmatrikuleeritud ja käesoleva dokumendi § 53 määratud isikuid vabade kohtade olemasolul.

Teistest ülikoolidest üle tulnud üliõpilasi võib immatrikuleerida väljaspool vastuvõtuperioodi semestri alguseks isikliku avalduse alusel mõlema kõrgkooli nõusolekul.

### 2.2. Immatrükuleerimine magistri- ja doktoriõppesse

§ 8. Magistriõppesse võivad kandideerida kõik bakalaureuseõppe lõpetanud, doktoriõpe eeldab reeglina magistrikraadi. Teisel erialal põhiõppe läbinuid võidakse võtta magistriõppesse eriala eksami alusel. Arstiteaduskonnas doktoriõppesse kandideerijatele korraldatakse augusti teisel poolel vastuvõtueksamid.

§ 9. Magistri- ja doktoriõppesse astumiseks esitatakse avaldus 20. juuniks teaduskonna dekaani nimele; enne jooksvat õppeaastat lõpetanud ja väljastpoolt Tartu Ülikooli tulnud esitavad lisaks diplomi koopia.

§ 10. Magistri- ja doktoriõppesse vastuvõtt vormistatakse rektori käskkirjaga teaduskonna/osakonna/instituudi nõukogu otsuse põhjal õppeaasta alguseks. Kui esialgses nimekirjas pole esitatud juhendaja nime, tuleb juhendaja määrata 2 nädala jooksul peale õppetöö algust.

Kui magistri- või doktoriõppesse immatrikuleeritud üliõpilane ei asu õppetööle ilma mõjuva põhjuseta hiljemalt kahe nädala jooksul peale õppetöö algust, siis ta eksmatrikuleeritakse ja vabanenud kohale immatrikuleeritakse pingereas järgmine kandidaat.

### 2.3. Immatrükuleerimine interni- ja residendiõppesse

§ 11. Interniõppesse võetakse vastu arstiteaduskonna põhiõppe lõpetanud aprilli lõpuks teaduskonna dekaani nimele esitatud avalduse põhjal. Vastuvõtt interniõppesse vormistatakse dekaani esildise alusel 30. juuniks rektori käskkirjaga.

§ 12. Residendiõppesse võetakse vastu interniõppe lõpetanud üldarsti kutset omav arst. Vastuvõtt vormistatakse rektori käskkirjaga. Vastuvõtt toimub konkursi korras sisseastumiseksamitealusel kogu aasta vältel. Igast konkursist teatatakse ajalehes.



## 2.4. Immatrükuleerimine õpetajakoolitusse

§ 13. Õpetajakutset, mis baseerub erialasel ülikooli (bakalaureuse) haridusel, võivad Tartu Ülikoolis taotleda kõik ülikooli (bakalaureuse) diplomi omanikud.

Õpetajakutse taotleja on eelnevalt täitnud õpetajakutse omandamiseks vajalike üldiste ja erialaste eeldusainetenõuded.

Vastuvõetavate üliõpilaste üldarv ning jaotus erialati otsustatakse ülikooli nõukogu poolt teaduskondade ettepanekute alusel ja esitatakse kinnitamiseks kultuuri- ja haridusministrile aasta enne vastuvõtuperioodi algust.

Õpetajakutse taotleja esitab isikliku avalduse koos diplomi ja akadeemilise õiendi ärakirjaga rektori nimele vastava eriala teaduskonna dekaani hiljemalt 26. juuniks.

Õpetaja kutsekoolitusse vastuvõtt fikseeritakse rektori käskkirjaga õppeaasta alguseks vastava teaduskonna dekaani esildise alusel.

## 2.5. Välisüliõpilaste immatrükuleerimine

§ 14. Tartu Ülikool võtab õppima välisüliõpilasi

- (1) riikidevaheliste lepingute alusel;
- (2) ülikoolidevaheliste lepingute alusel;
- (3) isikliku initsiatiivi korras.

§ 15. Välisüliõpilaste vastuvõtuaru teaduskonnitunnitab ülikooli valitsus enne vastuvõtuperioodi algust.

§ 16. Riikidevaheliste lepingute kohaselt Tartu Ülikooli õppima asuvate isikute vastuvõtu aluseks on vastava riigi taotlus; ülikoolidevahelise lepingu kohaselt õppima asuvate isikute vastuvõtu aluseks on välisülikooli esildis; isikliku initsiatiivi korras õppima asuvate isikute vastuvõtu aluseks on isiklik avaldus.

§ 17. Dokumentide esitamise tähtaeg on 1. juuni, kui õppima asutakse sügissemestril ning 1. november, kui õppima asumist planeeritakse alates kevadsemestrist.

Magistri- ja doktoriõppesse dokumentide esitamise tähtaeg on 20. juuni.

§ 18. Bakalaureuse- ja diplomioõppesse võetakse õppima välisriikide kodanikud, kellel on lõpetatud keskharidus ja omal maal õigus astuda ülikooli.

§ 19. Külalisüliõpilase vastuvõtmine toimub dekaani esildise alusel.

§ 20. Kogu õppeperioodiks bakalaureuseõppesse õppima asuv välisüliõpilane immatrükuleeritakse, kui üliõpilaskandidaat on esitanud nõuetekohased dokumendid, sooritanud välisüliõpilastele ettenähtud sisseastumiseksamid ja tasunud ülikooli arveldusarvele 15. augustiks esimese semestri õppemaksu.

Välisüliõpilastele, kes ei valda eesti keelt õppetööst osavõtuks piisaval tasemel, võimaldab keelekeskus tasulise eesti keele intensiivõppe 1-2 semestri vältel enne erialal õppima asumist.

§ 21. Magistri- ja doktoriõppesse võetakse vastu teaduskonna/osakonna/instituudi nõukogu otsuse põhjal rektori käskkirjaga.

§ 22. Õppemaksu välismaalastele, kesi ei ela alaliselt Eestis, kehtestab vabariigi valitsus. Õppemaksust vabastamise otsustab rektor dekaani esildise alusel. Õppemaksu tasumise tähtajad: 1.02. - kevadsemestriks ja 15.08. - sügissemestriks.

§ 23. Igaks semestriks määrab rektor sihttraha (õigus õppida Tartu Ülikoolis ilma õppemaksuta) välisüliõpilastele, kelle põhiaineks on eesti keel, eesti kirjandus, eesti ajalugu või eesti kultuur. Otsuse, kellele anda õigus tasuta õppele, teeb rektor filosoofiateaduskonna dekaani esildise alusel.

## 2.6. Teise kõrghariduse omandamine

§ 24. Teist ülikooliharidust omandada soovijad kandideerivad Tartu Ülikooli samadel tingimustel keskharidusega isikutega.

§ 25. Ülikooli sissesaanutele kehtivad samad tingimused esimest kõrgharidust taotlejatega (k.a. riiklikud soodustused).

## 2.7. Reimmatrükuleerimine

§ 26. Reimmatrükuleerimine toimub isikliku avalduse alusel ja teaduskonna dekaani nõusolekul rektori käskkirjaga.

Reimmatrükuleerimist on õigus taotleda pärast ühe aasta möödumist eksmatrikuleerimisest, juhul kui eksmatrikuleerimise põhjuseks oli edasijõudmatus või üliõpilasele sobimatu käitumine, v.a. § 65 sätestatud juhul.

## 3. Õppetöö astmed ja vormid

### 3.1. Üldalused

§ 27. Akadeemilise õppetöö astmeteks on bakalaureuse-, magistri- ja doktoriõpe. Rakenduslikel erialadel on võimalik ka diplomioõpe.

§ 28. Õppetöö vormideks on:

(1) statsionaarne õpe, kus üliõpilased võtavad osa ülikoolis korraldatavast pidevast õppetööst;

(2) kaugõpe, mille puhul väiksem osa õppetööst toimub ülikoolis korraldatavate perioodiliste sessioonide ajal ning suurem osa iseseisvalt vastavate juhendite alusel.

Kultuuri- ja haridusminister kinnitab ülikooli nõukogu ettepanekul erialade loetelu, millel saab toimuda ainult statsionaarne õpe.

Muude õppevormide valiku üle otsustab teaduskond ja selle kinnitab ülikooli nõukogu.

Õppetöö tulemustele esitatavad nõuded ning ülikooli lõpetamisel omandatavad õigused ei olene sellest, millist õppevormi üliõpilane kasutas.

§ 29. Õppetöö mahu ühikuks on õppenädal ehk ainepunkt (AP).

Auditoorse ja iseseisva töö mahtude suhte bakalaureuseõppes määrab õppetool, lähtudes § 35 sätestatud nõudest.

Üliõpilane loetakse teatud õppeaine eest ettenähtud AP-d saanud, kui ta on selles aines saanud positiivse tulemuse eksamil, arvestusel või kirjalike tööde kaitsmisel.

§ 30. Tartu Ülikoolis toimub õppetöö aine- ja kursusesüsteemis.

Ainesüsteemset õpet rakendatakse valdavas osas teaduskondades.

Kursusesüsteem kehtib arstiteaduskonnas ja diplomioõppes.

§ 31. Õppetöö ülikoolis toimub õppekavade alusel. Õppekava on õpingute alusdokument, millest lähtudes üliõpilane koostab individuaalse õpingukava. Õppekava koostatakse vastavalt ülikooli nõukogu poolt kehtestatud nõuetele, võetakse vastu teaduskonna nõukogu poolt ja kinnitatakse ülikooli nõukogus.

Üliõpilasel on õigus korraga õppida ühe õppekava alusel, v.a. õpetajakoolitus.

§ 32. Uue õppekava avamise kord kehtestatakse iseseisva aktiga.

§ 33. Üliõpilane registreerib end valitud ainetes vastavas õppetoolis ja esitab reeglina sügissemestri õpingukava kevadsemestri arvestuslikuks lõpuks ning kevadsemestri õpingukava sügissemestri arvestuslikuks lõpuks dekaani. Bakalaureuseõppe I semestri üliõpilane esitab õpingukava hiljemalt kahe nädala jooksul pärast semestri algust.

§ 34. Õppekavas loetletud ainete sisud on esitatud aineprogrammides.

Aineprogramm sisaldab aine koodi, nimetuse, aine sisu lühikirjelduse, vastutava õppejõu nime, aine mahu, eeldustingimused, auditoorse töö ajakava, loengute, seminaride ja praktiliste tööde teemade loetelu, soovitatava kirjanduse loetelu, teadmiste kontrolli vormid. Loengukursuse lugemise alustamiseks tarviliku üliõpilaste piirarvu kehtestab teaduskond.



## 3.2. Bakalaureuseõpe

§ 35. Bakalaureuseõppe maht on vähemalt 160 AP, mis jaguneb järgmiselt:

peaaine	90 - 105 AP
kõrvalained	35 - 50 AP
vabaained	vähemalt 16 AP

Statsionaarse õppe õppekavas tervikuna on auditoorse ja isesisva töö mahtude suhe ligikaudu 1:1.

§ 36. Bakalaureuseõpe lõpeb lõputöö kaitsmisega.

Bakalaureuse õppekava täitnule antakse vastavalt erialale kas *baccalaureusartiumi* või *baccalaureusscientiarum* kraad.

§ 37. Ülikoolis õpetatavad õppeained jagunevad üksikaineteks ning omavahel sisuliselt seotud üksikainete kogumiteks, mida nimetatakse aineteks.

Iga ainet võib õppida kolmel põhjalikkuse tasemel: alam-(10-20 AP), kesk-(30-45 AP) ja ülemastmes (90-105 AP). Kõrgema astme alustamise tingimuseks on madalama astme läbimine.

On õppekavasid, kus õpetamine on astmeteks liigendamata.

Juhul, kui kesk- või ülemastmes toimub peaaine hargnemine, võib kraadi nimetuses näidatav eriala tuleneda valitud harust (eriainest). Muudel juhtudel langevad õppekava, peaaine ja eriala nimetused kokku.

Lisaks peaaine kolmele valitud astmele võivad teaduskonna poolt kehtestatud tingimustel ja mahus õppekavasse kuuluda kõrvalainetena mõne teise peaaine alam- ja keskaste ning teaduskonna poolt määratud üldained.

§ 38. Pea- ja eriaine vahetus teaduskonna sees vormistatakse dekaani korraldusega üliõpilase avalduse alusel mõlema osakonna juhatajate nõusolekuga.

§ 39. Peaaine vahetus teaduskondade vahel võib toimuda kord aastas pärast kevadsemestri arvestuslikku lõppu ja see vormistatakse rektori käskkirjaga üliõpilase avalduse alusel mõlema teaduskonna dekaanide ja osakonnajuhatajate nõusolekutele.

§ 40. Teaduskond tunnustab mujal sooritatud arvestuste ja eksamite tulemusi vastavalt dekaani otsusele.

## 3.3. Diplomiõpe

§ 41. Diplomiõppe nominaalkestus on 120 - 160 AP.

Diplomiõpe lõpeb diplomitöö kaitsmise ja lõpudokumendi saamisega, mis tõendab ülikooli lõpetamist vastaval erialal.

Diplomiõppe lõpetanul on õigus jätkata õpinguid bakalaureuse kraadi saamiseks ülikooli nõukogu kehtestatud tingimustel.

## 3.4. Magistri- ja doktoriõpe

§ 42. Magistriõppe õppekava maht on 80 AP.

Magistrikraadid jagunevad teadus- ja kutsekraadideks. Teaduskraade antakse uurimusliku sisuga teadustöö eest.

Kutsekraade antakse rakenduslikel erialadel, mis eeldavad universaalset ülikooli tasemega haridust ja litsentseeritavaid kutseoskusi, mille omandamine on tihedalt seotud teadusliku uurimistööga.

Magistrikraadi andmise õigused, nõuded magistrikraadi saamiseks ja magistrikraadi kaitsmise korra sätestavad vastavad Tartu Ülikooli akadeemiliste kraadide põhimäärused.

§ 43. Doktoriõppe õppekava maht on 160 AP.

Doktorikraadid jagunevad teadus- ja kutsekraadideks. Teaduskraade antakse uurimusliku sisuga teadustöö eest.

Kutsekraade antakse rakenduslikel erialadel, mis eeldavad universaalset ülikooli tasemega haridust ja litsentseeritavaid kutseoskusi ja mille omandamine on tihedalt seotud teadusliku uurimistööga.

Doktorikraadi andmise õigused, nõuded doktorikraadi saamiseks ja doktorikraadi kaitsmise korra sätestavad Tartu Ülikooli akadeemiliste kraadide põhimäärused.

§ 44. Õppekava vahetus magistri- ja doktoriõppes ei ole lubatud.

## 3.5. Arsti- ja proviisoriõpe

§ 45. Arstiteaduskonnas asendab bakalaureuseõpet 6-aastane põhiõpe arstiteaduse ja 5-aastane põhiõpe stomatoloogia erialal. Põhiõppe läbinud ülikooli lõpetaja ei oma iseseisva praktiseerimise luba.

§ 46. Üldarstlik internatuur on kuni 2-aastane arstiteaduskonna põhiõppele järgnev üldarsti või proviisori kutseõpe internioõppe õppekava alusel.

Internioõpe lõpeb lõpuksamiga, mille järel intern saab üldarsti või proviisori kutsetunnistuse, mis annab õiguse töötada üldarstina või proviisorina.

Vajadusel on õigus avada eriinternatuur teatud kitsamatel erialadel.

§ 47. Residentuur on 2-5 aastane õpe kitsamal arstierialal arstiteaduskonna nõukogu poolt kinnitatud õppekava alusel.

Pärast residendieksami sooritamist saab resident eriarsti kutsetunnistuse.

## 3.6. Õpetajakoolitus

§ 48. Õpetajakoolituse korraldus on sätestatud TÜ õpetajakoolituse raamnõuetes.

§ 49. Õpetajakoolituse kaudu valmistatakse ette õpetajaid. Õpetajakutset saab omandada:

(1) diplomiharidusena põhikooli õpetaja ettevalmistuses;

(2) bakalaureuse astmele järgneva õpetajakoolitusena;

(3) erialase bakalaureuseõppega samaaegselt.

Õpetajakoolitust korraldavad teaduskonnad koostöös ülikooli filosoofiateaduskonna pedagoogikakeskusega.

Õpetajakutset on võimalik omandada ühel põhierialal ja ühel või enamal lisaerialal. Lisaeriala eeltingimuseks on ainealane ettevalmistus nõutud mahus.

Õpetajakutse omandamiseks vajaliku õpetajakoolituse maht on 40 AP.

Õpetajakoolituse lõpus tuleb kaitsta lõputöö pedagoogikast või ainedidaktikast.

Õpetajakoolituse läbinud saavad õpetaja kutsetunnistuse, mis näitab ära kooliastme, kus ja aine, mida on õigus koolis õpetada.

Õpetaja kutsetunnistusele lisatakse akadeemiline õiend sooritatud eksamite ja arvestuste tulemuste kohta.

## 3.7. Õpe tasulise teenusena

§ 50. Teaduskonnad võivad tasulise teenusena korraldada erinevates vormides õpet. Tasulise teenuse tellijateks võivad olla nii füüsilised kui ka juriidilised isikud.

§ 51. Tasu eest õpib osa välisüliõpilasi, kellel see on ette nähtud Tartu Ülikooliga sõlmitud lepingutes, samuti omal algatusel Tartu Ülikooli tulnud välisüliõpilased. Õppemaksu välismaalastele, kes ei ela alaliselt Eestis, kehtestab vabariigi valitsus.

§ 52. Teaduskond võib võid kooskõlastatult ülikooli valitsusega luua õppekohti.

Õppekohti võib luua juriidiliste isikute poolt esitatud tellimuste alusel.

Kõik üliõpilaskandidaadid peavad sooritama jooksva aasta sisseastumiseksamid ülikoolis positiivsetele hinnetele.

Immatrikuleerimine ja õppetöö toimub samadel alustel TÜ riigieelarvest finantseeritavate üliõpilastega, v.a. eksmatrikuleerimine, mille alused on täiendavalt reguleeritud ülikooli ja tellija vahelise lepinguga.



§ 53. Teaduskondadel on õigus korraldada *tasulise* teenusena ettevalmistamist eksternieksamiteks nendele soovijatele, kes on sooritanud Tartu Ülikooli sisseastumiseksamid üldistel alustel.

Eksternieksamiteks valmistujaid nimetatakse vabakuulajateks.

Õpe võib toimuda koos immatrikuleeritud üliõpilastega ja samade õppekavade alusel. Vabakuulajate arvu teaduskonniti kinnitab TÜ valitsus.

Vabakuulaja võib:

(1) taotleda enda immatrikuleerimist eduka edasijõudmise korral pärast iga semestri lõpu vastaval erialal üliõpilaskoha vabanemisel. Üliõpilaseks vastuvõtu otsustab teaduskond ja kinnitab oma käskkirjaga rektor. Vastuvõtmisel üliõpilaseks kantakse vabakuulaja õpingukaval/eksamilahel näidatud eksamid ja arvestused tema õpinguraamatusse. Ülekannete õigsuse kinnitab dekaan.

(2) kaitsta vastava eriala õppekava täitmisel lõputöö ning saada ülikooli lõpudiplom ühistel alustel üliõpilastega.

Vabakuulajateks vastuvõtu eelisõigus on kandidaatidel, kes saavutasid parema tulemuse sisseastumiseksamitel. Vastuvõtu otsustab teaduskond ja kinnitab oma käskkirjaga rektor pärast semestritasu maksmist. Käskkirja alusel antakse vabakuulajale pilet, mis on vabakuulaja isikut tõendavaks dokumendiks ülikoolis ja temaga sõlmitakse leping, milles sätestatakse TÜ ja vabakuulaja poolset õigused ja kohustused.

§ 54. Teenustasude hinnad kehtestab rektor ülikooli valitsuse ettepanekul. Semestri kestel õpingud katkestanuile semestritasu ei tagastata.

### 3.8. Õppimine välismaal

§ 55. Üliõpilastel on võimalik jätkata õpinguid välismaa ülikoolides põhiliselt kolmel viisil:

(1) rahvusvaheliste organisatsioonide, valitsuste, fondide ja ülikoolide stipendiaadina;

(2) üliõpilasvahetuse korras;

(3) eraviisiliselt.

Välismaal õppimise otstarbekuse otsustab dekaan, magistrantide ja doktorantide puhul on lisaks vajalik juhendaja nõusolek.

§ 56. Ülikoolide vaheliste lepingute ja ülikoolile määratud stipendiumide alusel välismaal õppimist taotlevad üliõpilased (k.a. magistrandid ja doktorandid) osalevad välissuhete talituse poolt korraldataval konkursil.

Kandideerimiseks tuleb esitada:

(1) avaldus rektori nimele koos välismaal õppimise põhjendusega ja dekaani nõusolekuga,

(2) võõrkeelteoskuse tõend,

(3) vastuvõtva ülikooli soovitus (kui seda on nõutud),

(4) akadeemiline öiend,

(5) teaduskonnas kooskõlastatud õpingukava (magistrantidel ja doktorantidel juhendaja nõusolekuga).

§ 57. Ülikoolide vaheliste lepingute ja stipendiumide alusel välismaal õppivad üliõpilased, samuti isiklikul initsiatiivil välismaale õppima siirduvad üliõpilased loetakse Tartu Ülikoolis õppetööd mitte katkestanuks. Õppimine välismaal vormistatakse dekaani korraldusega, kus näidatakse ära vastav ülikool ja õppimise periood.

§ 58. Välismaa ülikoolide juures sooritatud arvestusi ja eksameid arvestatakse Tartu Ülikoolis kehtiva õppekava täitmisel:

(1) ülikoolidevaheliste lepingute ja stipendiumide alusel välismaal õppivate üliõpilaste puhul automaatselt,

(2) omal algatusel välismaal õppinud üliõpilase puhul vastavalt dekaani otsusele.

§ 59. Bakalaureuse- ja diplomioppe esimesel semestril ei ole välismaal õppimine lubatud.

## 4. Eksamite, arvestuste ja kaitsmiste korraldus.

### 4.1. Hindamine

§ 60. Sooritatud töid ja omandatud teadmisi hinnatakse eksamitel, arvestustel ja kaitsmistel, millel saadud hinded on ametlikud ja fikseeritakse eksamiprotokollis ja üliõpilase õpinguraamatus. Hinnata võib ka jooksva õppetöö käigus toimuvaid kontrolltöid, laboratoorseid töid, referaate jne., mille tulemusi ei kanta protokollis, ent mis võivad olla aluseks eksami või arvestuse hinnete kujunemisele. Teadmiste kontrolli vorm(id) iga õppeaine jaoks on määratud õppekavas.

Teadmiste või sooritatud töö taset kajastavad järgmised positiivsed hinded:

väga hea (5) - väljendab aine eriti põhjalikku tundmist;

hea (4) - väljendab aine head tundmist, eksimused on vormilised või mittepõhimõttelisi laadi;

rahuldav (3) - väljendab aine põhiosa tundmist, esinevad mõningad sisulised ning põhimõttelisi laadi eksimused.

Negatiivne hinne on:

mitterahuldav (2) - väljendab aine põhiosa puudulikku tundmist.

§ 61. Positiivsele hindele sooritatud eksami/arvestuse/kaitsmise kordussooritus hinde parandamise eesmärgil ei ole lubatud.

### 4.2. Eksamid

§ 62. Eksam on teadmiste kontrolli vorm. Eksami tulemuseks on kas positiivne või negatiivne hinne. Eksamite sooritamise korra (eksamipäevad, suuline või kirjalik vorm, registreerumise ajad ja kohad jne.) määrab vastava teaduskonna/osakonna poolt antud juhend.

Õppejõud teeb loengukursust alustades üliõpilastele teatavaks nõuded, mis on eksamile (arvestusele) lubamise eelduseks.

Loengutest osavõtt pole eksamile või arvestusele lubamise eelduseks.

Üldjuhul eksami mittesooritamine ühes õppeaines ei välista eksamite sooritamist ettenähtud tähtaegadel teistes ainetes (juhul, kui teaduskonna eksamite korraldus ei sätesta teisiti).

Eksami või arvestuse sooritamiseks, samuti korduseksamiks või -arvestuseks peab üliõpilane end registreerima teaduskonnas kehtestatud korras.

§ 63. Keelatud abivahendeid kasutanud üliõpilase eksamiprotokollis kantakse negatiivne hinne.

§ 64. Pärast kolmekordset ühe ja sama aine eksami või arvestuse negatiivsele hindele sooritamist üliõpilane eksamatrikuleeritakse taastamisõiguseta.

§ 65. Eksamineeritava õigused:

(1) kasutada eksamineerija(te) poolt lubatud abivahendeid ja -materjale;

(2) esitada eksami- või arvestuse tulemustega mittenõustumisel kirjalik protest õppetooli juhatajale 24 tunni jooksul alates eksami või arvestuse tulemuste väljakuulutamisest. Õppetooli juhataja koos teaduskonna õppeprodekaani ja vajadusel üliõpilastalituse peaspetsialistiga lahendab küsimuse ühe nädala jooksul pärast avalduse esitamist;

(3) taotleda eksami või arvestuse sooritamiseks komisjoni moodustamist. Eksamineeritav esitab avalduse taotlusega komisjoni moodustamiseks koos põhjendusega teaduskonna dekaanile, kelle korralduse alusel moodustatakse 3-liikmeline komisjon eksamineerimiseks.



(4) negatiivsele hindele tehtud eksamit või arvestust saab uuesti sooritada 2 korda, sealjuures teiseks korduseksamiks moodustatakse üliõpilase avalduse alusel dekaani korraldusega eksamikomisjon.

§ 66. Eksamineerija õigused:

(1) keelduda enam kui 15 üliõpilase suulisest eksamineerimisest ühel päeval;

(2) määrata eksamineerimise vorm (kirjalik või suuline) ja kord (piletid või küsitlus);

(3) eemaldada eksamilt või arvestuselt üliõpilane keelatud abivahendite või kaaslaste abi kasutamise, samuti solvava või halvustava käitumise eest õppejõu või kaasüliõpilaste suhtes.

§ 67. Lõpuksamite sooritamise kord on analoogne § 69 sätestatud lõputööde kaitsmise korraga.

#### 4.3. Arvestused

§ 68. Arvestus on teadmiste kontrolli või pidevalt sooritatud töö hindamise vorm, mille tulemust väljendatakse järgmiselt: "arvestatud" või "mittearvestatud". Õppekavas ettenähtud juhtumitel võidakse lisaks tulemusele "arvestatud" kasutada ka positiivseid hindeid "5", "4" ja "3". Pidev töö loetakse soorituks hindele "arvestatud", kui on täidetud kõik õppekavas olevad vastava aine omandamist eeldavad tingimused (sooritatud laboratoorsed tööd, kontrolltööd, katsed jne.).

Arvestuse kui ühekordse teadmiste kontrolli vormi sooritamise kord ühtib eksamite sooritamise korraga.

Arvestuse mittesooritamine ühes aines ei takista üldjuhul teiste ainete eksamite ja arvestuste sooritamist (juhul kui teaduskonna eksamite ja arvestuste sooritamise kord ei näe ette teisiti).

Kui õppeaines on ette nähtud nii arvestus kui eksam, siis on arvestuse sooritamine eksamile pääsu tingimuseks.

#### 4.4. Kaitsmised.

§ 69. Lõpu- ja diplomitööd kuuluvad kaitsmisele. Vastavalt õppekavale võidakse kaitsta ka teisi töid (seminari-, proseminari jt.).

Lõputöö kaitsmisele lubamise eelduseks on kogu eelneva õppekava täitmine.

Lõputööde kaitsmise viis on määratletud teaduskondades kehtestatud korraga ning TÜ akadeemiliste kraadide põhimäärustega.

Teaduskonna dekaan kinnitab:

(1) lõpu- ja diplomitööde kaitsmise tähtajad;

(2) õppeaasta algul õppeaastaks komisjoni(d) lõpu- ja diplomitööde kaitsmiseks.

Lõputöö esitatakse kaitsmisele õppetooli loal koos juhendaja arvamusega ja retsensiooniga. Komisjonile võidakse esitada ka teisi materjale, mis iseloomustavad lõputöö teaduslikku ja praktilist väärtust. Retsensent määratakse reeglina õppetooli poolt või teaduskonna poolt sätestatud korras. Kaitsmised on avalikud. Lõputöö kaitsmisel peavad reeglina osalema üliõpilase juhendaja ja retsensent.

Lõputöö kaitsmise tulemusi hindab komisjon hindedüsteemis sõnaliselt "väga hea", "hea", "rahuldav", "mitterahuldav" ja numbriliselt 5 - 2. Komisjon on hindamisel otsustusvõimeline, kui kohal on vähemalt pool komisjoni koosseisust.

Lõputöö kaitsmisele mitteilmumisel tehakse protokoll üliõpilase kohta märges "mitteilmunud".

Mõjuvatel põhjustel mitteilmunud üliõpilane võib komisjoni esimehe loal kaitsta lõputööd komisjoni töötamise perioodil. Mõjuvateks põhjusteks on haigus, mille tõenduseks on komisjoni esimehele esitatud TÜ arstipunkti poolt kinnitatud arstitõend; ekstreemne perekondlik situatsioon vmt.

Lõputööde kaitsmise tulemused tehakse teatavaks vahetult pärast protokollide vormistamist.

Lõputöö kaitsmisel saadud hindega mittenõustumisel on üliõpilasel õigus esitada dekaanile kirjalik protest 24 tunni jooksul.

Lõputöö kaitsmisest loobumine mõjuva põhjuseta võrdsustatakse hindega "mitterahuldav".

Mitterahuldava hinde puhul on korduskaitsmine võimalik üks kord teaduskonna poolt sätestatud korras.

Lõputöö korduskaitsmiseks nõuab komisjon üliõpilaselt olemasoleva töö täiendamist või uue teema valimist.

## 5. Õppetöö katkestused

### 5.1. Akadeemiline puhkus

§ 70. Akadeemiline puhkus on üliõpilase omal soovil vabastamine õppe- ja teadustööst üks kord igas akadeemilises astmes kuni 1 aastaks, erandina tervislikel põhjustel kuni 2 aastaks. Tervisliku seisundi kohta akadeemilisele puhkusele lubamisel esitab üliõpilane teda raviva arsti (meditsiiniiasutuse) tõendi, mis kinnitatakse TÜ arstipunkti poolt, õppetööle naasmiseks on samuti vajalik arsti luba.

Akadeemilist puhkustjäselle katkestamist taotletakse avaldusega teaduskonna dekaani nimele ja see vormistatakse dekaani korraldusega.

Akadeemilisel puhkusel olijad kuuluvad Tartu Ülikooli üliõpilaste hulka.

Esimese semestri üliõpilasele bakalaureuse astmes võimaldatakse akadeemilist puhkust ainult tervislikel põhjustel.

Akadeemilise puhkuse taotlemine ei ole reeglina lubatud kaks kuud enne semestri arvestuslikku lõppu, välja arvatud tervislikel põhjustel.

§ 71. Üliõpilasel on õigus viibida lapsehoolduspuhkusel seaduses ettenähtud korras.

### 5.2. Eksmatrikuleerimine

§ 72. Eksmatrikuleerimine toimub:

- (1) üliõpilase soovil;
- (2) ülikooli algatusel;
- (3) seoses teise kõrgkooli siirdumisega;
- (4) ülikooli lõpetamisega.

§ 73. Eksmatrikuleerimine omal soovil toimub rektorile esitatava avalduse alusel. Soovi ei ole vaja põhjendada.

§ 74. Eksmatrikuleerimine ülikooli algatusel toimub järgmistel põhjustel:

(1) üliõpilane eksmatrikuleeritakse õppekava mittetäitmise (edasijõudmatus) tõttu reeglina juhul, kui õpingute ainepunktide summa on väiksem kui 75% (bakalaureuse- ja diplomioppe esimesel aastal 50%) normatiivist (arvestuslikust mahust);

(2) peale ühe ja sama eksami või arvestuse kolmekordset mittesooritamist (taastamisõigusega);

(3) üliõpilasele sobimatu käitumise korral;

(4) kõigi astmete 1. aasta üliõpilasel mõjuva põhjuseta õppeaasta alguses õppetööle mitteasumisel kahe esimese nädala jooksul;

(5) teovõimetuks tunnistamise korral.

§ 75. Õpingute pikendamist akadeemilise mahajäämuse likvideerimiseks võib lubada bakalaureuse-, diplom- ja doktoriõppes 12 kuu ning magistriõppes 6 kuu ulatuses.

§ 76. Eksmatrikuleerimine seoses teise kõrgkooli siirdumisega toimub üliõpilase avalduse alusel ning mõlema kõrgkooli nõusolekul.

§ 77. Eksmatrikuleerimine seoses ülikooli lõpetamisega toimub pärast õppekava täitmist täies mahus.

§ 78. Diplom- vormistamise aluseks on üliõpilase poolt õppekava täitmise järel välja antud rektori käskkiri, magistri- ja doktoriõppes vastava nõukogu otsus kraadi andmise kohta. Bakalaureuse-, diplom- ja magistriõppe diplomeid väljastab õppe- ja üliõpilasosakond. Põhiõppe diplomid vormistatakse vahetult pärast õppekava täitmist aastaringelt, magistriõppe diplomid pärast kahe kuu möödumist arvates magistritöö kaitsmise kuupäevast.



Doktorite promotsioon on igal aastal 1. detsembril ülikooli aastapäeva aktusel.

§ 79. Diplomite ja akadeemiliste õiendite statuut ja väljaandmise kord on kehtestatud vabariigi valitsuse poolt iseseisva aktiga.

Diplomi- ja bakalaureuseõppe lõpetanutele võidakse anda diplom kiitusega (*cum laude*) kultuuri- ja haridusministri kehtestatud tingimustel.

Diplomite ja akadeemiliste õiendite duplikaatide väljaandmise kord on kehtestatud kultuuri- ja haridusministri määrusega.

§ 80. Tartu Ülikooli õppekavade nomenklatuur ja antavate kraadide nimetused kehtestatakse iseseisva aktiga TÜ nõukogu poolt.

## Õppestipendium

1. Stipendium määratakse lähtuvalt KHM vastavast määrusest ja TÜ-le riiklikest vahenditest eraldatud stipendiumifondist põhi- ja magistriõppe üliõpilastele õppeedukuse põhjal, kõigile doktoriõppe üliõpilastele, internidele ja residentidele ning välisüliõpilastele, kellele stipendiumi maksmine on lepinguga sätestatud. Teaduskondade dekaanid peavad stipendiumide määramisel lähtuma ülikooli nõukogu poolt kalendriaastaks kinnitatud eelarvesummast.
2. Põhi-, magistri-, doktoriõppe üliõpilaste, internide ja residentide stipendiumifondi käsitletakse teaduskonnas ühisena ning jagatakse vastavalt teaduskonna stipendiumikomisjoni otsusele. Välisüliõpilaste stipendiumifondi käsitletakse eraldi teaduskonna stipendiumifondist ja stipendium määratakse õppe- ja üliõpilasosakonna välisüliõpilastalituse poolt.
3. Arvestuslikeks õppekuudeks lugeda doktoriõppe üliõpilastele, internidele ja residentidele kõik kuud, põhi- ja magistriõppe üliõpilastele kõik kuud peale juuli ja augusti, välisüliõpilastele vastavalt lepinguga sätestatud korrale.
4. Stipendiumi määrad kehtestatakse ühtsetena kogu ülikoolis eraldi põhiõppe üliõpilastele, magistrantidele, doktorantidele, internidele, residentidele ning välisüliõpilastele. Konkreetset stipendiumi määrad kehtestab ülikooli valitsus täiendavalt, lähtudes ülikooli stipendiumifondi suuruselt.
5. Stipendiumi makstakse ühe õppekava nominaalaja piires. Akadeemilise puhkuse ajal stipendiumi ei maksta.
6. Stipendiumide määramiseks moodustatakse teaduskonnas (osakonnas) komisjon(id), mille koosseisu kinnitab dekaan (osakonnajuhataja) üheks õppeaastaks. Komisjoni kuuluvad dekaan (osakonna, instituudi juhataja) või prodekaan, 2 - 3 üliõpilast pariteetselt õppejõududega.
7. Stipendium määratakse komisjoni poolt üheks semestriks kuni aastaks.
8. Teaduskonnastipendiumisaajate nimekirivormistatakse dekaani käskkirjana.
9. Stipendiumisaajate käskkirjad esitab dekaan hiljemalt 6. septembriks ja 6. veebruariks täiendavad käskkirjad iga kuu 6. kuupäevaks ülikooli raamatupidamisele.
10. Vastutus käesoleva korra täitmise eest on teaduskonna dekaanidel.

## Õppelaenu taotlemise tingimused

**Riikliku õppelaenu** on õigus taotleda Eesti Vabariigi alalistel elanikel (EV kodanik või isik, kes omab alalist elamisluba), kes on Eesti ülikoolide või kõrgkoolide statsionaarsed üliõpilased, magistrandid või nendega võrdsustatud isikud. Tartu Ülikooli õppur saab lenu taotleda Hoiupanga Tartu kontorist.

**Laenusumma** maksimaalmääraks on üliõpilastel kuni 5 palga alamäär ning magistrantidel ja nendega võrdsustatud isikutel kuni 6 palga alamäär nominaalse õppeaja iga semestri kohta.

**Laenuintress on 5% aastas.** Laenuintressi arvestamist alustatakse laenu väljamaksmisepäevast. Esimese aasta intressi tasumine toimub laenusumma laenu taotlejale väljamaksmisel. Iga järgneva aasta intress tuleb laenusaaajal tasuda vastava aasta 1. novembriks.

**Laenu väljastatakse kaks korda õppeaastas.**

**Laenu tagasimaksmine algab hiljemalt 18 kuud pärast õppeasutuse lõpetamist.** Kui laenu taotleja lahkub õppeasutusest omal soovil, algab laenu tagastamine hiljemalt 12 kuu möödumisel. Kui laenu taotleja eksmatrikuleerimise põhjuseks on edasijõudmatus või distsipliiniprobleemid, algab laenu tagasimaksmine 3 kuu pärast.

Laenu tagasimaksmine toimub pärast maksepuhkuse lõppemist tagasimaksegraafikus määratud kvartaalsete osasummadena neli

korda aastas (kvartalile järgneva 10 päeva jooksul). Lõplik tagasimaksegraafik koostatakse õppeasutusest lahkumisel. Laenusaaajal on õigus laen koos intressidega tagastada ennetähtaegselt.

Kui kooli lõpetanu asub tööle riiklikusse asutusse, kustutatakse õppelaenu üldsummast 15 % aastas.

Tähtaegselt tasumata laenu ja intressi summalt tasub laenusaaaja viivist 0,07% päevas iga viivitatud päeva eest.

**Laenusaaaja on kohustatud 10 päeva jooksul pangale kirjalikult teatama:**

- 1) õppeasutuse lõpetamisest või sealt lahkumisest;
- 2) elukoha muutmisest;
- 3) isikuandmete (nimi, passiandmed) muutumisest;
- 4) asjaoludest, mis oluliselt vähendavad laenusaaaja maksevõimet laenu tagastamisel.

**Laenu taotlemiseks nõutavad dokumendid:**

- 1) panga poolt väljatöötatud taotlus (panga blanketil);
- 2) õppeasutuse tõend;
- 3) EV kodaniku pass või muu dokument, mis tõestab, et taotleja on EV alaline elanik;
- 4) käenduslepingud (kui varasemad käenduslepingud katavad taotletava laenusumma, siis pole vaja uuesti esitada);
- 5) laenu tagaja maksevõimet tõestavad dokumendid (esitab laenu taotleja igal taotlusel).

## Õppelaenu garanteerivad dokumendid

**1. Kahe füüsilise isiku käendus** (võimalik kinnitada notari büroos, valla- või linnasekretäri juures või Hoiupanga õppelaenu osakonnas). Kohustise (laenu) mittetäitmise korral vastutavad laenusaaaja ja käendaja kreditori ees kui solidaarsed võlgnikud, seega vastutab käendaja laenusumma, intressi ja viiviste maksmise eest samasuguses ulatuses kui võlgnikki. Käendajatena võivad esineda ainult **Eesti Vabariigi kodanikud**, kelle maksustatav tulu laenu taotlusele eelneval 6 kuul ületab kahekordselt kehtiva kuupalga alamäär (teatmiku ilmumise hetkel 900 krooni kuus). Lastevanemate tulu kinnitavaid tõendeid on võimalik vaadelda koos, sel juhul peab summaarne keskmine kuutulu ulatuma neljakordse kuupalga alamäärani. Käendusleping võib olla kirjutatud ka suurema summa peale, mis kataks tulevikus laenatavad summad, seega kaob vajadus sõlmida käenduslepinguid iga järgneva taotluse korral. Käendaja viimase 6 kuu maksustatava tulu tõend tuleb esitada iga uue laenu taotluse korral. Käendaja ja laenu taotleja ei tohi omada varasemaid varalisi kohustusi (laenu- ja käendused), mis halvendaksid nende maksevõimet.

## 2. Ühe juriidilise isiku garantiikirja ja ühe füüsilise isiku käendus.

Eraaktsiaalselt garanteerijana peab panka esitama:

- 1) **Garantiikirja** (Hoiupanga planketil). Kui juriidilise isiku põhikirja kohaselt on vajalik juhatuspoolne nõusolek, siis tuleb lisada sellekohane juhatus otsus koos volitatud isiku nimega ja üldkoosoleku otsus juhatus koosseisu kohta.
- 2) **Põhikirja**
- 3) **Registreerimistunnistuse**
- 4) **Finantsaruandluse** (kahe viimase kvartali bilansid ja kasumiaruanded).

## 3. Kinnisvarale sõlmitud leping.

Kui maa või hoonestusõigus on kantud kinnistusraamatusse, siis võib omanik sellele seada hüpoteegi (s.t. sõlmida kinnis-pandilepingu).

Täpsem info õppelaenu osakonnast aadressiga Riia 37 Tartu EE2400 tel. 432 942 (Tarmo Zernant).



## Üliõpilaskond

Tartu Ülikooli üliõpilaskond (TÜÜ) on ülikooli immatrikuleeritute vabatahtlik mittetulunduslik organisatsioon. TÜÜ eesmärk on kaitsta üliõpilaste huve nii riigi kui ülikooli ees. TÜÜ pakub oma liikmetele hulgaliselt soodustusi (odavam paljundus, töbörs jne.) ning võitleb riiklike soodustuste jätkumise eest (odavam sõit ühiskondlikus transpordis). Täielik soodustuste nimekiri TÜÜ liikmekaarti omanikele on saadaval üliõpilaskonna kontoris.

Üliõpilaskonna esindusorgan on **edustus**. Edustus valitakse üheks aastaks, valimistel võivad osaleda kõik TÜÜ liikmed. Edustusel on eesistuja ja abieesistuja.

Üliõpilaselu argiküsimustega tegelemiseks moodustab edustus valitsuse.

\* TÜÜ kontor (valitsus) Ülikooli 20-305  
tel. ja fax (27) 432-806  
tel. (27) 435-331

\* Üliõpilaste arstipunkt Narva mnt. 25  
tel. (27) 433-405

## TÜ Üliõpilasküla (majutus)

Ülikoolil on 7 ühiselamut:

	kohti	hind kr/m <sup>2</sup>
Narva mnt. 25	300	10.50
Narva mnt. 27	450	10.50
Narva mnt. 89	400	7
Tiigi 14	220	8.50
Pepleri 14	210	7
Pepleri 23	180	6
Nooruse 7	400	13

Elamistingimused on ühiselamutes väga erinevad. Üüri hind kõigub 40-235 kroonini, sõltuvalt sellest, millises ühiselamus elatakse ning mitmekesi toas (üüriarvestus toimub ruutmeetri järgi).

Avaldusi kohti saamiseks on õigus esitada kõigil üliõpilastel ning see tuleb esitada üliõpilasküla majutusteenistusse. Kohtade puudumisel pannakse sooviavaldused järjekorda.

\* TÜ Üliõpilasküla (majutus) Pepleri 14  
tel. (27) 430-833

## ÜLIKOOLI ÕPPESTRUKTUUR

### Usuteaduskond (US)

Dekanaat ja kõik õppetoolid

Ülikooli 18-306

tel. 435345, 431370

- Ajaloolise usuteaduse ja ladina keele õppetool (01)
- Süsteematailise usuteaduse ja filosoofia ajaloo õppetool (02)
- Tegeliku usuteaduse õppetool (03)
- Uue Testamendi teaduse ja kreeka keele õppetool (04)
- Vana Testamendi teaduse ja heebrea keele õppetool (05)
- Võrdleva usuteaduse õppetool (06)

### Arstiteaduskond (AR)

Dekanaat Ülikooli 18-116, 117, 118

tel. 435468

- Anatoomia instituut (AN)
- Vana-Anatoomikum
- Inimese anatoomia õppetool (01)
- Histoloogia ja embrüoloogia õppetool (02)
- Operatiivkirurgia ja topograafilise anatoomia õppetool (03)
- Anestesioloogia ja intensiivravi kliinik (AI)
- Anestesioloogia ja intensiivravi õppetool (01)
- Puusepa 8
- Apteek (AP)
- Arstide ja proviisorite täienduskeskus (TK)
- Biokeemia instituut (BK)
- Jakobi 2
- Üldise biokeemia õppetool (01)
- Meditiinilise biokeemia õppetool (02)
- Farmaatsia instituut (FA)
- Jakobi 14/16
- Farmakognoosia ja farmaatsia organisatsiooni õppetool (01)
- Ravimite tehnoloogia ja biofarmaatsia õppetool (02)
- Farmakoloogia instituut (FR)
- Vana-Anatoomikum
- Farmakoloogia õppetool (01)
- Kliinilise farmakoloogia õppetool (02)
- Farmakoterapia ja toksikoloogia õppetool (03)
- Füsioloogia instituut (FS)
- Lutsu 2
- Füsioloogia õppetool (01)
- Kardioloogia kliinik (KA)
- Puusepa 8
- Kardioloogia õppetool (01)
- Kardiorakalkirurgia õppetool (02)
- Katsebaas (KB)
- Katsetootmise baas (KT)
- Kirurgiakliinik (KI)
- Puusepa 8
- Üldkirurgia õppetool (01)
- Kirurgiliste haiguste õppetool (02)
- Kopsukliinik (KS)
- Riia 167
- Pulmonoloogia ja ftisiaatria õppetool (01)
- Kõrvakliinik (KR)
- Kuperjanovi 1
- Otorinolarüngoloogia õppetool (01)
- Lastekliinik (LA)
- Lunini 6

- Pediaatria õppetool (01)
- Mikrobioloogia instituut (MB)
- Vanemuise 46
- Meditiinilise mikrobioloogia ja viroloogia õppetool (01)
- Nahahaiguste kliinik (NH)
- Vallikraavi 25
- Dermatoloogia ja venetoloogia õppetool (01)
- Naistekliinik (NS)
- Lossi 36
- Sünnitusabi ja günekoloogia õppetool (01)
- Nakkushaiguste kliinik (NK)
- Lina 7
- Infektsioonihaiguste õppetool (01)
- Närvikliinik (NR)
- Puusepa 2
- Neuroloogia õppetool (01)
- Neurokirurgia õppetool (02)
- Patoloogilise anatoomia ja kohtuarstiteaduse instituut (PA)
- Vana-Anatoomikum
- Patoloogilise anatoomia õppetool (01)
- Kohtuarstiteaduse õppetool (02)
- Polikliinik (PO)
- Gildi 8
- Polikliiniku ja peremeditsiini õppetool (01)
- Psühhiaatriakliinik (PS)
- Raja 31
- Psühhiaatria õppetool (01)
- Radioloogia ja onkoloogiakliinik (RD)
- Vallikraavi 10
- Radioloogia õppetool (01)
- Onkoloogia õppetool (02)
- Eksperimentaalse onkoloogia õppetool (03)
- Silmakliinik (SI)
- Kuperjanovi 1
- Oftalmoloogia õppetool (01)
- Sisekliinik (SK)
- Puusepa 6
- Sisehaiguste õppetool (01)
- Reumatoloogia õppetool (02)
- Spordimeditsiini ja taastusravi kliinik (SM)
- Puusepa 8
- Spordimeditsiini õppetool (01)
- Stomatoloogiakliinik (ST)
- Puusepa 8
- Stomatoloogia õppetool (01)
- Tervishoiu instituut (TH)
- Vanemuise 46
- Hügieeni ja keskkonna toksikoloogia õppetool (01)
- Tervishoiu korralduse õppetool (02)
- Epidemioloogia ja biomeetria õppetool (03)
- Töötervishoiu õppetool (04)
- Traumatoloogia ja ortopeedia kliinik (TO)
- Puusepa 8
- Traumatoloogia ja ortopeedia õppetool (01)
- Üld- ja molekulaarpatoloogia instituut (MP)
- Veski 34
- Inimese bioloogia ja geneetika õppetool (01)
- Veski 34
- Immunoloogia õppetool (02)
- Veski 34
- Patoloogilise füsioloogia õppetool (03)
- Jakobi 2



**Bioloogia-geograafiateaduskond (BG)***Dekanaat Vanemuise 46-226**tel. 430983***Bioloogia ja geograafia didaktika keskus (BD)***Lai 40**tel. 435332***Bioloogia didaktika õppetool (01)****Botaanika ja ökoloogiainstituut (BO)****Botaanika õppetool (01)***Riia 181***Mükoloogia õppetool (02)***Riia 181***Taimeökoloogia õppetool (03)***Lai 40-205***Ökofüsioloogia õppetool (04)***Riia 181***Geograafia instituut (GG)****Geoinformaatika ja kartograafia õppetool (01)***Vanemuise 46-332***Inimgeograafia õppetool (02)***Vanemuise 46-337***Loodusgeograafia ja maastikuökoloogia õppetool (03)***Vanemuise 46-338***Geoloogia instituut (GL)****Geoloogia ja mineraloogia õppetool (01)***Vanemuise 46-243***Paleontoloogia ja stratigraafia õppetool (02)***Vanemuise 46-249***Rakendusgeoloogia õppetool (03)***Vanemuise 46-245***Geoloogia muuseum (04)***Vanemuise 46***Molekulaar- ja rakubioloogia instituut (MR)****Biotehnoloogia õppetool (01)***Jakobi 2-101***Evolutsioonilise bioloogia õppetool (02)***Lai 40***Geneetika õppetool (03)****Mikrobioloogia ja viroloogia õppetool (04)***Jakobi 2-414***Molekulaarbioloogia õppetool (05)****Rakubioloogia õppetool (06)***Jakobi 2-414***Taimefüsioloogia õppetool (07)***Riia 181-146***Üldise ja mikrobiokeemia õppetool (08)***Lai 38-101***Loodusteaduste didaktika lektoraat (09)***Lai 40**tel. 435332***Zooloogia ja hüdrobioloogia instituut (ZH)****Erizooloogia õppetool (01)****Hüdrobioloogia õppetool (02)***Vanemuise 46-303***Loomaökoloogia õppetool (03)****Üldzooloogia õppetool (04)***Vanemuise 46-308***Zooloogia muuseum (05)****Filosoofiateaduskond (FL)***Dekanaat Ülikooli 16-111, 112, 113, 114**tel. 435492***Ajaloo-osakond (AJ)***Toomemägi**tel. 435271***Arheoloogia õppetool (01)***Ülikooli 18-132***Arhiivinduse õppetool (02)***Ajaloomuuseum***Eesti ajaloo õppetool (03)***Ülikooli 18-132***Etnograafia õppetool (04)***Ülikooli 18-132***Kunstiajaloo õppetool (05)***Ajaloomuuseum***Lähiajaloo õppetool (06)***Ajaloomuuseum***Üldajaloo õppetool (07)***Ajaloomuuseum***Ajaloo didaktika õppetool (08)***Ülikooli 18**tel. 435350***Eesti filoloogia osakond (EE)****Eesti ja võrdleva rahvaluule õppetool (01)***Ülikooli 18-242***Eesti keele õppetool (02)***Ülikooli 18-124***Eesti kirjanduse õppetool (03)***Ülikooli 18-137***Eesti keele (võõrkeelena) õppetool (04)***Ülikooli 18-024***Kirjandusteooria õppetool (05)***Ülikooli 18-134***Läänemeresoome keelte õppetool (06)***Ülikooli 18-201***Uurali keelte õppetool (07)***Ülikooli 18-201***Üldkeeleteaduse õppetool (08)***Ülikooli 18-124***Eripedagoogika (EP)****Hälvikpedagoogika õppetool (01)***Tiigi 78-236***Logopeedia ja emakeele didaktika õppetool (02)***Tiigi 78-125***Filosoofia osakond (FI)***Ülikooli 16-210**tel. 431314***Filosoofia ajaloo õppetool (01)***Ülikooli 16-210**tel. 431314***Praktilise filosoofia õppetool (02)***Ülikooli 16-210**tel. 431314***Teadusfilosoofia õppetool (03)***Ülikooli 16-210**tel. 431314***Germaani-romaani filoloogia osakond (GR)***Ülikooli 18a-321**tel. 435282***Inglise filoloogia õppetool (01)***Ülikooli 18a-318**tel. 435218***Klassikalise filoloogia õppetool (02)***Ülikooli 18-211**tel. 435234***Maailmakirjanduse õppetool (03)***Ülikooli 18-134**tel. 435183***Saksa filoloogia õppetool (04)***Ülikooli 18a-321**tel. 435282***Keelekeskus (KE)****Inglise keele sektsioon (01)***Ülikooli 18a-313**tel. 435267***Saksa keele sektsioon (02)**



Ülikooli 18a-313  
 tel. 435267  
 Eesti keele sektsioon (03)  
 Ülikooli 18a-310  
 tel. 435162  
 Vene keele sektsioon (04)  
 Ülikooli 18a-310  
 tel. 435162  
 Pedagoogikakeskus (PK)  
 Hariduskorralduse õppetool (01)  
 Ülikooli 16-104  
 Haridusteooria õppetool (02)  
 Ülikooli 16-115  
 Vene ja slaavi filoloogia osakond (VE)  
 Ülikooli 18a-302  
 tel. 435153  
 Slaavi filoloogia õppetool (01)  
 Ülikooli 18a  
 Vene keele õppetool (02)  
 Ülikooli 18a-322  
 tel. 435227  
 Vene kirjanduse õppetool (03)  
 Ülikooli 18a-302

**Füüsika-keemiateaduskond (FK)**  
 Dekanaat Tähe 4-101  
 tel. 473794  
 Eksperimentaalfüüsika ja tehnoloogia instituut (EF)  
 Optika ja spektroskoopia õppetool (01)  
 Ülikooli 18  
 Rakendusfüüsika õppetool (02)  
 Tähe 4-229  
 Tahkisefüüsika õppetool (03)  
 Riia 142-509  
 Tehnoloogia õppetool (04)  
 Tähe 4-105  
 Füüsika didaktika instituut (FD)  
 Füüsika didaktika õppetool (01)  
 Tähe 4-304  
 Füüsikalise keemia instituut (FE)  
 Anorgaanilise keemia õppetool (01)  
 Jakobi 2-221  
 Elektrokeemia õppetool (02)  
 Jakobi 2-233  
 Füüsikalise keemia õppetool (03)  
 Jakobi 2-222  
 Keemia didaktika õppetool (04)  
 Jakobi 2-220  
 Kolloid- ja keskkonnakeemia õppetool (05)  
 Jakobi 2-440  
 Keemilise füüsika instituut (KM)  
 Jakobi 2-301  
 tel. 435265  
 Analüütilise keemia õppetool (01)  
 Jakobi 2-334  
 Bioorgaanilise keemia õppetool (02)  
 Jakobi 2  
 Keemilise füüsika õppetool (03)  
 Rävala pst 10  
 Teoreetilise keemia õppetool (04)  
 Jakobi 2-108  
 Keskkonnafüüsika instituut (KF)  
 Biogeofüüsika õppetool (01)  
 Tõravere Observatoorium  
 Dünaamilise meteoroloogia õppetool (02)  
 Tõravere Observatoorium

Keskkonnafüüsika õppetool (03)  
 Tähe 4-302  
 Orgaanilise keemia instituut (OK)  
 Orgaanilise keemia õppetool (01)  
 Jakobi 2-109  
 Teoreetilise füüsika instituut (TF)  
 Astrofüüsika õppetool (01)  
 Tähe 4-406  
 Kosmoloogia õppetool (02)  
 Tõravere Observatoorium  
 Statistilise füüsika ja kvantteooria õppetool (03)  
 Riia 142  
 Väljateooria õppetool (04)  
 Riia 142

**Kehakultuuriteaduskond (KK)**  
 Dekanaat Jakobi 5  
 tel. 435413, 432713  
 Spordibioloogia instituut (SB)  
 Funktsionaalse morfoloogia õppetool (01)  
 Jakobi 5-308  
 Spordifüsioloogia õppetool (02)  
 Jakobi 5-305  
 Spordikeskus (SK)  
 Spordipedagoogika instituut (SP)  
 Spordipedagoogika õppetool (01)  
 Jakobi 5-113  
 Treeninguõpetuse instituut (TG)  
 Treeninguõpetuse õppetool (01)  
 Ujula 4-104

**Majandusteaduskond (MJ)**  
 Dekanaat Nooruse 9  
 tel. 479246, 479905  
 Majandusinformaatika ja -modelleerimise instituut (MM)  
 tel. 479935  
 Statistika õppetool (01)  
 Nooruse 9-302  
 Ökonomeetria õppetool (02)  
 Nooruse 9-314  
 Majandusinformaatika lektoraat (03)  
 Nooruse 9-302/303  
 Majanduspoliitika ja riigimajanduse instituut (MI)  
 Majanduspoliitika õppetool (01)  
 Nooruse 9-213  
 Riigimajanduse õppetool (02)  
 Nooruse 9-413  
 Riigirahanduse lektoraat (03)  
 Nooruse 9-403  
 Rahanduse ja arvestuse instituut (RA)  
 Finantsarvestuse õppetool (01)  
 Nooruse 9-308  
 Raha ja panganduse õppetool (02)  
 Nooruse 9-414  
 Ärirahanduse ja investeringute õppetool (03)  
 Nooruse 9-414  
 Analüüsi ja kontrolli lektoraat (04)  
 Nooruse 9-308  
 Rahvamajanduse ja ettevõtetmajanduse üldteooria instituut (RE)  
 Majandusteooria õppetool (01)  
 Ülikooli 16-205  
 Välismajanduse õppetool (02)  
 Ülikooli 16-207  
 Ettevõtetmajanduse lektoraat (03)  
 Nooruse 9-413



Rahvamajandusajaloo lektoraat (04)

Nooruse 9-413

Turunduse ja juhtimise instituut (TJ)

Kaubanduse õppetool (01)

Nooruse 9-213

Turunduse õppetool (02)

Nooruse 9-209

Juhtimise lektoraat (03)

Nooruse 9-209

#### Matemaatikateaduskond (MT)

Dekanaat Vanemuise 46-203

tel. 430623

Arvutiteaduste instituut (AT)

Liivi 2-310

tel. 435490

Diskreetse matemaatika õppetool (01)

Liivi 2-310

Informaatika didaktika õppetool (02)

Liivi 2-310

Tarkvarasüsteemide õppetool (03)

Liivi 2-309

Tehisintellekti õppetool (04)

Liivi 2-310

Teoreetilise informaatika õppetool (05)

Liivi 2-308

Matemaatilise statistika instituut (MS)

Vanemuise 46-232

tel. 430641

Matemaatilise statistika õppetool (01)

Vanemuise 46-232

Tõenäosusteooria õppetool (02)

Liivi 2-402

tel. 433509

Puhta matemaatika instituut (PM)

Vanemuise 46-204

tel. 430545

Algebra õppetool (01)

Vanemuise 46-129

tel. 430527

Geomeetria õppetool (02)

Vanemuise 46-114

tel. 441484

Funktsionaalanalüüsi õppetool (03)

Vanemuise 46-204

tel. 430545

Funktsiooniteooria õppetool (04)

Vanemuise 46-201

tel. 430545

Matemaatika didaktika õppetool (05)

Vanemuise 46-229

tel. 430626

Matemaatilise analüüsi õppetool (06)

Vanemuise 46-204

tel. 430545

Topoloogia õppetool (07)

Liivi 2-410

tel. 435490

Rakendusmatemaatika instituut (RM)

Liivi 2-206

tel. 435158

Arvutusmeetodite õppetool (01)

Liivi 2-206

tel. 435158

Diferentsiaal- ja integraalvõrrandite õppetool

(02)

Liivi 2-206

tel. 435158

Optimaalse juhtimise õppetool (03)

Vanemuise 46-250

tel. 430651

Teoreetiline mehaanika õppetool (04)

Vanemuise 46-250

tel. 430651

#### Sotsiaalteaduskond (SO)

Dekanaat

tel. 435110

Avaliku halduse ja sotsiaaltöö osakond (AH)

Avaliku halduse õppetool (01)

Sotsiaalpoliitika õppetool (02)

Sotsiaaltöö õppetool (03)

Politoloogia osakond (PO)

Üldpolitoloogia õppetool (01)

Rahvusvaheliste suhete teooria õppetool (02)

Psühholoogia osakond (PH)

Tiigi 78

tel. 430063

Psühholoogia õppetool (00)

Semiootika osakond (SE)

Ülikooli 18a-307

tel. 435360

Semiootika õppetool (01)

Sotsioloogia osakond (SS)

Sotsioloogia teooria õppetool (01)

Praktilise sotsioloogia õppetool (02)

Sotsiaalse analüüsi meetodite õppetool (03)

Žurnalistika osakond (ZU)

Ajakirjanduse ajaloo õppetool (01)

Ülikooli 18-237

Massikommunikatsioonija žurnalistika õppetool

(02)

Ülikooli 18-237

#### Õigusteaduskond (OI)

Dekanaat Ülikooli 18-313

tel. 435187, 35187

Avaliku õiguse instituut (AO)

Kriminaalõiguse õppetool (01)

Ülikooli 18-226

Kriminalistika ja kriminoloogia õppetool (02)

Ülikooli 18-226

Protsessiõiguse õppetool (03)

Ülikooli 18-226

Riigi- ja haldusõiguse õppetool (05)

Ülikooli 18-230

tel. 433086

Võrdleva õigusteaduse õppetool (06)

Ülikooli 18-230

Eraõiguse instituut (EO)

Eesti õiguse ajaloo õppetool (01)

Ülikooli 18-311

Keskkonnaõiguse õppetool (02)

Ülikooli 18-310

Rahvusvahelise eraõiguse õppetool (03)

Ülikooli 18-310

Tsiviil- ja kaubandusõiguse õppetool (04)

Ülikooli 18-310

Töö- ja sotsiaalhooldusõiguse õppetool (05)

Ülikooli 18-309



AKADEEMILINE KALENDER

September					Oktoober					November				Detsember			
28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25
29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26
30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27
31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29
2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30
3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Jaanuar					Veebruar				Märts				Aprill				
1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29
2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30
3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1
4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2
5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3
6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4
7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

Mai					Juuni				Juuli					August			
29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	39
3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53



## LEGEND

**Aine kood.** Ained on kodeeritud lähtuvalt aine lugejatest. Seega, keeli ei tule otsida mitte oma teaduskonna vaid keelekeskuse alt. Aine kood koosneb 11 märgist, millest kaks punkti on lisatud parema loetavuse tarbeks. Esimesed kaks tähte annavad teaduskonna koodi, järgmised kaks tähte instituudi, osakonna või kliiniku koodi teaduskonna sees. Peale esimest punkti on õppetooli kahekohaline järjekorranumber instituudi (osakonna, kliiniku) sees. Peale teist punkti on veel kolm numbrit, mis annavad aine järjekorranumbri õppetoolisisiselt, kusjuures see järjekord on suhteliselt juhuslik.

Kataloogis on ained teaduskonnasiseselt koodide tähestikulises järjekorras, mis ei tarvitse ühtida instituutide nimede järjekorraga. Instituudi, osakonna ja kliiniku ainete alguslehekülje leiad sisukorrast kataloogi alguses.

**Eeldatavad kuulajad.** Aine juures on täidetud ruuduga "■" ära märgitud, kas see aine on kohustuslik aine ning kelle jaoks ta kohustuslik on. Kui aine on ühes õppekavas kohustuslik, siis see ei sega teda olemast valikaine teise õppekava jaoks ning vaba aine kõigi teiste õppekavade jaoks. Kui aine pole kellegi jaoks kohustuslik, siis seda märgitakse tühja ruuduga "□". Kui aine on teatud mõeldud teatavale kuulajate kontingendile (oma spetsiifilisuse tõttu) või on teada, kelle jaoks ta valikaine on, siis on see märgitud ruudu taga lühendina. See lühend võib sisaldada teaduskonna koodi, instituudi/osakonna koodi (kui vastava instituudi juurde spetsialiseerunud üliõpilaste, magistrandide ja doktorantide jaoks on oma sisemine õppekava), eriala lühendit, õppeaastat ja astet (alam-, kesk- ja ülemaste, magistri-, doktori- ja täiendõpe). Kui Sind pole eeldatavate kuulajate nimekirjas, ei tähenda see veel seda, et Sa ei või seda ainet kuulama minna.

**Eeldusained.** On kursusi, millest osavõtjatelt eeldatakse mingi teise kursuse läbimist. Eeldusainete märkimisel on kasutatud ainete koode. Nõutavad eeldusained algavad märgi "●" tagant ning soovitatavate ainete ees on märk "①".

**Maht.** Aine mahtu väljendatakse ainepunktides (AP). 1 AP on 40 tundi õppetööd mistahes vormis. Teisisõnu — 1 AP on üliõpilase õppetöö kogumaht ühe töönädala kestel. Eeldatavate kuulajatega samal real on aine maht ning mitu tundi sellest annavad loengud (L), seminarid (S) ja praktilised tööd (P). "Puudujääva osa" annab iseseisev töö: 2 AP (30 L + 20 P + 10 S) tähendab, et aine annab 2 AP ning koosneb 60 tunnist auditoorsest tööst (30 tundi loenguid, 20 tundi praktikume, 10 tundi seminare) ning 20 tunnist iseseisvast tööst.

**Ajakava.** Ajakava alla käib toimumise aeg, nädalane koormus ning kontrolltööde, eksamite ja arvestuste ajaline paiknemine ja arv. Ajakava algab märgiga "¤". Edasi koosneb rida neljast tulbast. Esiteks on toodud toimumise aeg, kus on kasutatud järgmisi tähistusi:

püstkirjas numbrid — algusnädal ja lõppnädal  
kaldkirjas number — kestus nädalates  
kaldkirjas kuu nimi — orienteeruv alguskuu  
tärn — korduv (sellisel juhul pole

algusaega antud, kuna algusaegu on mitu. Enamasti kasutuses arstiteaduskonnas, kus praktilised tööd toimuvad rühmadele eri aegadel).

Nädalatega arveldamine tuleneb ainepunkti määratlusest ning seisukohast, et õppeaasta algab 1. septembrile lähimast esmaspäevast. Nädalaid loetakse õppeaasta algusest. Kriitiliselt tuleks suhtuda infosse, et õppetöö toimub 1. - 40. nädalani. Töenäoliselt peetakse vahet jõuluvaheajal ning talvisel sessil, kui see on olemas (bioloogia-geograafiateaduskonnal näiteks ei ole).

Teises tulbas on nädalane koormus esimese tulbas toodud ajavahemikus. See sisaldab endas nädalas toimuvate loengutundide (L), praktikumitundide (P) ja seminaritundide (S) arvu. Jagades vastavad arvud kahega, saab loengute, praktikumide ja seminaride arvud. 3 loengutundi nädalas võib tähendada:

3-tunnist loengut

2-tunnist loengut iga nädal ning 2-tunnist loengut üle nädala.

Loengute külastamine pole kohustuslik (kui õppejõud teisisi ei arva), küll võivad olla kohustuslikud praktikumid ja seminarid. Nende kohustuslikkust näitab allajoonitud tundide arv.

Kolmas tulp näitab ajavahemikus kohustuslike kontrolltööde (knt) ning referaatide, seminari- ja kursusetööde (ref) arvu.

Neljandas tulbas, mis algab märgiga "⇒", on ajavahemiku jooksul, lõpus või järel sooritamist nõudvate arvestuste (A) ja eksamite (E) arv. Kui sooritada tuleb üks eksam või arvestus (tavaliselt on see nii), siis on number vastavate tähtede eest ära jäetud.

### Kokkuvõtteks.

■	kohustuslik aine
□	valik- või vabaaaine
●	nõutav eeldusaine
①	soovitav eeldusaine
L	loenguid
P	praktilisi töid
S	seminare
¤	ajakava
1. - 16. n.	toimub 1. - 16. nädalal
märts	algab millalgi märtsis
16 n.	kestab 16 nädalat
*	toimub mitu korda
2 S n-s	2 seminari nädalas
2 S n-s	2 kohustuslikku seminari nädalas
knt	kontrolltöid
ref	referaate, seminaritöid, kursusetöid
⇒	ajavahemikus tehtav töö viib
A	arvestuseni
E	eksamini



## LÜHENDID

## Erialad

ajal	ajalugu
antrop	antropoloogia (SOeriala)
ar	arvestus (MJ eriala)
bio	bioloogia
biokf	biokeemia ja -füüsika
biolõp	bioloogia õpetaja
bioteh	biotehnika
e.k. v	eesti keel võõrkeelena
eesti	eesti ja soome-ugri filoloogia
eriped	eripedagoogika
farm	farmaatsia
filos	filosoofia
füüs	füüsika
füüsõp	füüsikaõpetaja
geogr	geograafia
geol	geoloogia
hald	avalik haldus
hisp	hispaania filoloogia
hüdro	hüdroloogia
inf	informaatika, arvutiteadus
ingl	inglise filoloogia
ka	kaubandus ja teenindus
keem	keemia

keemõp	keemiaõpetaja
keh.k	kehaline kasvatus
klass	klassikaline filoloogia
kü	küberneetika (MJ eriala)
lkravi	liikumisravi (KK eriala)
logop	logopeedia
loodõp	loodusteaduste õpetaja
maal	maalimine
maj	majandusteadus
matem	matemaatika
matõ	matemaatikaõpetaja
medõde	meditsiiniõde
mi	majandusinformaatika
mikbio	mikrobioloogia
mm	majanduse modelleerimine
molbio	molekulaarbioloogia
norra	norra filoloogia
pedag	pedagoogika
polit	politoloogia
prants	prantsuse filoloogia
psüh	psühholoogia
rakfüs	rakendusfüüsika
rakm	rakendusmatemaatika

ravi	ravi
ri	äriahandus ja inves-
teeringud	
rootsi	rootsi filoloogia
rp	rahandus ja pangandus
saksa	saksa filoloogia
semio	semiootika
sots	sotsioloogia
so.töö	sotsiaaltöö
stat	statistika
stom	stomatoloogia
taani	taani filoloogia
tr.õp	treeninguõpetus
tu	turundus
usu	usu
vene	vene filoloogia
vm	välismajandus
vravi	ravi (vene osakond)
võõrfl	võõrfiloloogia
zool	zooloogia
zurn	žurnalistika
õigus	õigusteadus

## Teised kasutatud lühendid

A	arvestus
alam	alamaste
ass.	assistent
AP	ainepunkti
Dokt	doktoriõpe
dots.	dotsent
E	eksam
erak. prof.	erakorraline professor
emer.	emeriitprofessor
ins.	insener
j. teadur	juhtivateadur
kesk	keskaste
knt	kontrolltööd
korr. prof.	korraline professor
L	loenguid
Mag	magistriõpe
n.	nädal
n-s	nädalas
n. teadur	nooremteadur
osak. juh.	osakonna juhataja
P	praktikume
ref	referaate, seminaritöid
S	seminare
T	tundi
tead.	teadur
v. ass.	vanemassistent
v. tead.	vanemteadur
Täie	Täiendõpe
õa.	õppeaasta
ülem	ülemaste

## USUTEADUSKOND

US00.01.001 **Ladina keel**

lektor Marju Lepajõe

■ US:3 8 AP (160 S)

Eesmärk - võimaldada lugeda kristliku kiriku kujunemisele olulisi autoreid kiriku algusaegadest, samuti hilisemat ladinakeelset teoloogilist kirjandust.

☼ september, 40 n. 5 S n-s ⇒ E

US00.01.002 **Vanaaja kirikulugu**

■ US:2 4 AP (100 L)

① US00.04.006

Antakse ülevaade alg-, vanakatoliku ja riigikiriku ajaloost I - VI sajandil, kirikuorganisatsiooni ja õpetuslike põhiseisukohtade kujunemisest.

☼ september, 20 n. 5 L n-s 1 knt, 1 ref ⇒ E

US00.01.003 **Keskaja kirikulugu**

■ US:2 3 AP (80 L)

① US00.01.002

Antakse ülevaade Lääne- ja Ida-Euroopa kirikute ajaloost VII-XV sajandini, paavstluse, kirikuorganisatsiooni ja õpetuslike põhiseisukohtade kujunemisest.

☼ veebruar, 20 n. 4 L n-s 1 knt, 1 ref ⇒ E

US00.01.004 **Reformatsioonaja kirikulugu**

lektor Pille Valk

■ US:3 3 AP (80 L)

① US00.01.002, US00.01.003

Antakse ülevaade kristlike kirikute ajaloost reformatsiooni ja vastureformatsiooni sajanditel (1500-1700).

☼ september, 20 n. 4 L n-s ⇒ E

US00.01.005 **Kreeka patristika praktikum**

lektor Marju Lepajõe

■ US:4 2 AP (40 S)

① US00.04.003

Eesmärk tutvustada kreekakeelseid kirikuisasid. Nende teoste ja tegevuse tundmaõppimine.

☼ veebruar, 20 n. 2 S n-s ⇒ E

US00.01.006 **Ladina patristika praktikum**

lektor Marju Lepajõe

■ US:4 1.5 AP (40 S)

① US00.01.001

Eesmärk tutvustada ladinakeelseid kirikuisasid. Nende tegevuse ja teoste tundmaõppimine.

☼ september, 20 n. 2 S n-s ⇒ E

US00.01.007 **Eesti kirikulugu**

lektor Pille Valk

■ US, US:3 3 AP (40 L)

Vaadeldakse Eesti kiriku ajalugu, eriti ristiusustamise algust Põhjamaades, Eesti- ja Liivimaal, usupuhastuse levimist, pietismi tekkimist ja levimist, venestamisega, luterliku kiriku iseseisvumist kuni kaasaja kirikuloolise kirjeldamiseni.

☼ veebruar, 20 n. 4 L n-s 1 ref ⇒ E

US00.02.001 **Sissejuhatus teoloogiasse**

lektor Jaanus Noormägi

■ US:1 1 AP (40 L)

Tutvumine õppekavaga, õppetoolide ja nende poolt õpetatavate ainete kaupa. Ülevaade kõikidest ainetest, nende sisust ja terminoloogiast.

☼ september, 20 n. 2 L n-s ⇒ E

US00.02.002 **Dogmaatika**

erak. prof. Egon Brinkschmidt

□ US:3 3 AP (80 L)

Dogmaatika on teoloogia kokkuvõte ja sellisena, õpetuse terviku tagajana, üksikuid teadmisi siduvana teda siin käsitletakse.

☼ oktoober, 10 n. 4 L n-s 1 ref ⇒ E

☼ märts, 10 n. 4 L n-s 1 ref ⇒ E

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

US00.02.003 **Filosoofia ajalugu I ja II**

dots. Jaan Kivistik

■ usu:1 5 AP (120 L)

Õhtumaise filosoofia ülevaade, kus eriti rõhutatakse filosoofilise ning kristlik-teoloogilise mõtlemise vastasmõju.

☼ september, 20 n. 6 L n-s ⇒ E

US00.02.004 **Eetika**

lektor Jaanus Noormägi

■ US:4 7 AP (160 L)

① US00.02.002

Kirjeldatakse eetikat kui teoloogia osa, võrreldakse kristlikku eetikat filosoofilisega ning selle raames erinevaid käsitlusi kõlbelisest toimimisest. Sissejuhatuseks kristliku antropoloogia ülevaade.

☼ september, 20 n. 8 L n-s 1 knt, 1 ref ⇒ E

US00.02.005 **Sümboolika**

lektor Jaanus Noormägi

■ US:4 3 AP (80 L)

Kursuses võrreldakse erinevaid kirikuid ja konfessioone, lähtudes nende endi teoloogiast ja vagaduslaadist. Samuti vaadeldakse oikumeeniliste usutunnistuste kujunemist.

☼ september, 20 n. 4 L n-s ⇒ E

US00.02.006 **Sissejuhatus eetikasse**

dots. Jaan Kivistik

■ õigus 1.5 AP (40 L)

Kursus koosneb kahest mahult võrdsest osast, filosoofilise eetika ajaloo ülevaatest ning eetikaprobleemide üle arutlemise tänapäevaste viiside tutvustusest, valdavalt anglo-ameerika materjali alusel.

☼ 9. - 20. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ A

US00.02.007 **Religioonifilosoofia**

dots. Jaan Kivistik

□ 3 AP (80 L)

Religioonifilosoofiliste peateemade analüütilisest paradigmat lähtuv süstemaatiline käsitlus.

☼ 2. - 20. n. 4 L n-s 1 ref ⇒ E

US00.03.001 **Misjoniteadus**

■ US:4 1.5 AP (40 L)

Kirjeldatakse misjonit nii ajaloolises plaanis kui teoreetiliselt. Vaadeldakse erinevaid misjonimeetodeid sõltuvalt misjoneeritavatest. Peatähelepanu on evangeeliumi kuulutamise teoloogilistel aspektidel.

☼ veebruar, 20 n. 2 L n-s ⇒ E

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

US00.03.002 **Homileetika**

lektor Karl Laantee

■ US:3 3 AP (60 L + 20 S)

Käsitletakse jutluse ja talituslike kasuaalkõnede ajaloolist kujunemist, nende alusteksti kasutusviise, kõne ülesehitust ning retoorikat.

☼ september, 20 n. 3 L, 1 S n-s 3 ref ⇒ E



**US00.03.003 Katehheetika**

lektor Karl Laantee

■ US:3 3 AP (60 L)

Käsitletakse kristlikku pedagoogikat, laste ja noorte õpetamist, kristliku kasvatus ülesandeid, õpetusainet ja metoodikat.

☼ veebruar, 20 n. 3 L n-s 2 ref ⇒ E

**US00.03.004 Küberneetika**

☐ 2 AP (40 L)

☼ veebruar, 20 n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

**US00.03.005 Usuõpetuse psühholoogilised alused**

lektor Pille Valk, dots. Tõnu Lehtsaar

■ usu:5 1 AP (32 L)

Ülevaade laste ja noorte usulisest arengust ja selle eripärast.

☼ 20 L n-s ⇒ E

**US00.03.006 Usuõpetuse tundide metoodika**

lektor Pille Valk

■ usu:5 2 AP (40 L + 16 P + 24 S)

☼ 10 L, 4 P, 6 S n-s ⇒ E

**US00.03.008 Põhikooli usuõpetuse kursus**

lektor Pille Valk

■ usu:5 2 AP (18 L + 15 P + 30 S)

Põhikooli usuõpetuse kursuse lahtimõtestamine, õppematerjalide tutvustamine. Programmi ja materjalide analüüs. Praktilised harjutused.

☼ 6 L, 5 P, 10 S n-s ⇒ E

**US00.03.009 Gümnaasiumi usuõpetuse kursus**

lektor Pille Valk

■ usu:5 2 AP (18 L + 15 P + 30 S)

Gümnaasiumi usuõpetuse kursuse lahtimõtestamine, programmide analüüs, õppematerjalide tutvustamine. Praktilised harjutused.

☼ 6 L, 5 P, 10 S n-s ⇒ A

**US00.03.010 Pedagoogiline praktika**

lektor Pille Valk

☐ usu:5, usu:5 10 AP (480 P)

Kahevooruline praktika koolides, mille vältel kuulatakse teiste õpetajate tunde ja misjärel antakse erinevates vanusastmetes usuõpetuse tunde ka ise.

☼ 40 P n-s ⇒ A

40 P n-s ⇒ A

**US00.03.011 Uurimismeetodid religioonipedagoogikas**

dots. Tõnu Lehtsaar

☐ usu:5 1 AP (10 L + 10 P + 20 S)

Ülevaade erinevatest uurimismeetoditest religioonipedagoogikas.

☼ 2 L, 2 P, 4 S n-s ⇒ A

**US00.03.012 Pühapäevakooli töö metoodika**

lektor Pille Valk

■ usu:5 1 AP (10 L + 10 P + 10 S)

Ülevaade pühapäevakoolide ajaloost, pühapäevakoolis tehtava töö eesmärgid ja metoodika. Tundide ettevalmistamise ja läbiviimise õppimine. Praktilised harjutused.

☼ 2 L, 2 P, 2 S n-s ⇒ A

**US00.04.001 Uue Testamendi teoloogia**

korr. prof. Toomas Paul

■ US:2 3 AP (80 L)

① US00.04.002

Aine esitab süstemaatilisel kujul Uue Testamendi teoloogilisi vaateid, andes materjali ristiusu õpetuse kujundamiseks dogmaatikas ja eetikas.

☼ september, 40 n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

**US00.04.002 Sissejuhatus Uude Testamenti**

korr. prof. Toomas Paul

■ US:1 3 AP (80 L)

Käsitletakse Uue Testamendi tekkimist, selle raamatute sisu, tekstikriitilisi probleeme ja teoloogilisi iseärasusi.

☼ september, 40 n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

**US00.04.003 Kreeka keel**

lektor Marju Lepajõe

■ US:1 8 AP (200 S)

Eesmärk - võime töötada Uue Testamendi kreeka keelse agltekstiga ning kristlikule kirikule oluliste autorite kreeka keelsete tekstidega.

☼ september, 40 n. 5 S n-s ⇒ E

**US00.04.004 Markuse evangeeliumi eksegees**

dots. Peeter Roosimaa

■ US:2 3 AP (60 S)

① US00.04.003

Markuse evangeeliumi käsitlemine kreeka keelse teksti põhjal, valitud peatükkide salmieksgees. Evangeeliumi sõnumi "koht elus".

☼ september, 20 n. 3 S n-s ⇒ E

**US00.04.005 Johannese evangeeliumi eksegees**

dots. Peeter Roosimaa

■ US:2 3 AP (60 S)

① US00.04.003

Johannese evangeeliumi käsitlemine kreeka keelse teksti põhjal, valitud peatükkide salmieksgees. Evangeeliumi sõnumi "koht elus".

☼ veebruar, 20 n. 3 S n-s ⇒ E

**US00.04.006 Jeesuse elu ja apostlik ajajärk**

dots. Peeter Roosimaa

■ US:1 4.5 AP (120 L)

Ajalooline ülevaade I saj. Palestiinast, juutlusest, rabinistlikust kirjandusest, Jeesuse elulugu, selle ajaloolisus. Jeesuse isik ja õpetus. Kristliku kiriku tekkimine ja areng I saj. Apostel Paulus.

☼ september, 40 n. 3 L n-s ⇒ E

**US00.04.007 Uue Testamendi kreeka keel**

lektor Marju Lepajõe

☐ 1.5 AP (40 S)

① US00.04.003

☼ 9. - 20. n. 2 S n-s ⇒ E

**US00.04.008 Pauluse kiri roomlastele**

erak. prof. Jukka Thuren

☐ 3 AP (80 S)

☼ 9. - 20. n. 4 S n-s ⇒ E

**US00.05.001 Vana Testamendi eksegees I (ajalooline proosa)**

tead. Andres Gross

■ US:2 3 AP (60 S)

① US00.05.007

Eesmärk õpetada kuulajaid töötama Vana Testamendi heebreakeelse tekstiga ning juhtima tähelepanu filoloogilistele ja teoloogilistele küsimustele.

☼ september, 20 n. 3 S n-s ⇒ E

**US00.05.002 Vana Testamendi eksegees III (luuleraamatud)**

korr. prof. Kalle Kasemaa

■ US:2 3 AP (60 S)

Eesmärk õpetada kuulajaid analüüsima heebreakeelset luulet, nägema selle liturgilist vormi ja teoloogilist sisu ning seost kristliku kiriku luulega.

☼ september, 20 n. 3 S n-s ⇒ E

**US00.05.003 Vana Testamendi eksegees II (prohvetitekstid)**

korr. prof. Kalle Kasemaa

■ US:2, US:3

3 AP (60 S)

Ⓢ US00.05.007

Eesmärk õpetada üliõpilasi töötama Vana Testamendi heebreakeelse tekstiga ning juhtida tähelepanu teoloogiliselt relevantsetele mõtetele prohvetikirjanduses.

☼ veebruar, 20 n. 3 S n-s

⇒ E

**US00.05.004 Vana Testamendi teoloogia**

korr. prof. Kalle Kasemaa

■ US:2, US:3

3 AP (80 L)

Ⓢ US00.05.005, US00.05.007

Eesmärk - esitada Vana Testamendi teoloogilisi seisukohti süsteemselt, olles alusmaterjaliks kristliku dogmaatika õpetamisele.

☼ september, 40 n. 2 L n-s

⇒ E

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

**US00.05.005 Sissejuhatus Vanasse Testamenti**

tead. Andres Gross

■ US:1

3 AP (96 L)

Kursus käsitleb Vana Testamendi sisu, tekkelugu, ühtlust, kirjanduslikke probleeme ja teoloogilisi vaateid.

☼ veebruar, 24 n. 4 L n-s

⇒ E

**US00.05.006 Iisraeli ajalugu**

erak. prof. Michael Heltzer

■ US:1

3 AP (80 L)

Kursus käsitleb Iisraeli ajalugu Vana Testamendi tekkimise ajal, et mõista Vana Testamendi üksikute teoste eripära ja kujunemise tausta.

☼ veebruar, 20 n. 4 L n-s

⇒ E

**US00.05.007 Heebrea keel**

lektor Jümas Kokla

■ US:1

7 AP (160 S)

Eesmärk õpetada sõnaraamatu abil töötama Vana Testamendi algtekstiga, mis on möödapääsmatu eksegeesiharjutuste tegemiseks.

☼ september, 40 n. 4 S n-s

⇒ E

**US00.05.008 Keskaegne ja moodne Heebrea keel**

lektor Jümas Kokla

□

3 AP (80 S)

Ⓢ US00.05.007

Eesmärk õpetada Vana Testamendi ja Uue Testamendi teaduses spetsialiseerujatele rabiinliku jutluse heebrea keelt ning tänapäevast Iisraeli kirjanduskeelt.

☼ september, 40 n. 2 S n-s

⇒ E

**US00.06.001 Võrdlev usundilugu**

□ US:1

3 AP (80 L)

Õpitakse tundma usundiloo põhimõisteid, metodoloogiat, uurimismeetodeid, usundite erinevaid liigitusi, usundiloolise mõtte ajalugu koolkonniti, erinevaid surnud ja elavaid usundeid, samuti kristluseväliseid maailmausundeid.

☼ september, 40 n. 2 L n-s

⇒ E

**US00.06.002 Religioonisotsioloogia**

dots. Tõnu Lehtsaar

■ usu:2

1 AP (40 L)

Antakse ülevaade erinevatest religioonisotsioloogia teooriatest ja uurimismeetoditest. Analüüsitakse erinevaid usuliikumisi sotsioloogia vaatenurgast.

☼ september, 20 n. 2 L n-s

⇒ E

**US00.06.003 Uusreligioonide psühholoogia**

dots. Tõnu Lehtsaar

■ usu:2

1 AP (40 L)

Kursus annab ülevaate uusususundite ja ebausu psühholoogilistest

iseärasustest.

☼ veebruar, 20 n. 2 L n-s

1 ref

⇒ E

**US00.06.004 Religioonipsühholoogia**

dots. Tõnu Lehtsaar

■ US:1

3 AP (80 L)

Kursus annab ülevaate religioonipsühholoogia ajaloost, usulise kogemuse, käitumise ja arengu psühholoogiast.

☼ september, 40 n. 2 L n-s

⇒ E

**US00.06.005 Pastoraalpsühholoogia**

dots. Tõnu Lehtsaar

■ US:2

3 AP (80 L)

Kursus annab ülevaate isiksuse suhtlemise ja usuga seonduvatest hingehoidlikest probleemidest.

☼ september, 40 n. 2 L n-s

⇒ E

**US00.06.006 Soome-ugri ja eesti usund**

■ US:1

2 AP (40 L)

Õpitakse tundma soome-ugri ja muistse Eesti usundi allikaid, uurimismeetodeid, faktoloogilist materjali, samuti loodususundi ja šamanismi teooriat.

☼ veebruar, 20 n. 2 L n-s

⇒ E

**US00.06.007 Religiooni fenomenoloogia**

dots. Tarmo Kulmar

□

3 AP (64 L)

☼ 9. - 20. n. 2 L n-s

2. - 20. n. 2 L n-s

⇒ E



## Ainete nimed

Dogmaatika	23	Pühapäevakooli töö metoodika	24
Eesti kirikulugu	23	Reformatsioonaja kirikulugu	23
Eetika	23	Religiooni fenomenoloogia	25
Filosoofia ajalugu I ja II	23	Religioonifilosoofia	23
Gümnaasiumi usuõpetuse kursus	24	Religioonisühholoogia	25
Heebrea keel	25	Religioonisotsioloogia	25
Homileetika	23	Sissejuhatus eetikasse	23
Iisraeli ajalugu	25	Sissejuhatus teoloogiasse	23
Jeesuse elu ja apostlik ajajärk	24	Sissejuhatus Uude Testamenti	24
Johannese evangeeliumi eksegees	24	Sissejuhatus Vanasse Testamenti	25
Katehheetika	24	Soome-ugri ja eesti usund	25
Keskaegne ja moodne Heebrea keel	25	Sümboolika	23
Keskaja kirikulugu	23	Usuõpetuse psühholoogilised alused	24
Kreeka keel	24	Usuõpetuse tundide metoodika	24
Kreeka patristika praktikum	23	Uue Testamendi kreeka keel	24
Kübereetika	24	Uue Testamendi teoloogia	24
Ladina keel	23	Uurimismeetodid religioonipedagoogikas	24
Ladina patristika praktikum	23	Uusreligioonide psühholoogia	25
Markuse evangeeliumi eksegees	24	Vana Testamendi eksegees I (ajalooline proosa)	24
Misjoniteadus	23	Vana Testamendi eksegees II (prohveteekstid)	25
Pastoraalpsühholoogia	25	Vana Testamendi eksegees III (luuleraamatud)	24
Pauluse kiri roomlastele	24	Vana Testamendi teoloogia	25
Pedagoogiline praktika	24	Vanaaja kirikulugu	23
Põhikooli usuõpetuse kursus	24	Võrdlev usundilugu	25

## Ingliskeelsed ainete nimed

US00.01.001 Latin	23	US00.04.001 Theology of New Testament	24
US00.01.002 History of Ancient Church	23	US00.04.002 Introduction into the New Testament	24
US00.01.003 History of Church in Medieval Age	23	US00.04.003 Classical Greek	24
US00.01.004 History of Church III (1500-1700 AD)	23	US00.04.004 Exegesis of Gospel of St. Marc	24
US00.01.005 Practical Work of Greek Patrology	23	US00.04.005 Exegesis of Gospel of St. John	24
US00.01.006 Practical Work of Latin Patrology	23	US00.04.006 Life of Jesus and History of Early Church	24
US00.01.007 History of Church in Estonia	23	US00.04.007 Greek in New Testament	24
US00.02.001 Introduction to Theology	23	US00.04.008 The Letter of Paul to the Romans	24
US00.02.002 Dogmatics	23	US00.05.001 Exegesis of the Old Testament I	24
US00.02.003 History of Philosophy	23	US00.05.002 Exegesis of the Old Testament III	24
US00.02.004 Ethics	23	US00.05.003 Exegesis of the Old Testament II	25
US00.02.005 Science of Confessions of Faith	23	US00.05.004 Theology of the Old Testament	25
US00.02.006 Introduction to Ethics	23	US00.05.005 Introduction to the Old Testament	25
US00.02.007 Philosophy of Religion	23	US00.05.006 History of Israel	25
US00.03.001 Science of Mission	23	US00.05.007 Biblical Hebrew	25
US00.03.002 Homily	23	US00.05.008 Medieval and Modern Hebrew	25
US00.03.003 Pedagogy of Religion	24	US00.06.001 Comparative History of Religions	25
US00.03.005 Psychological Foundations of Religious Education	24	US00.06.002 Sociology of Religion	25
US00.03.006 Teaching Methods of Religious Education	24	US00.06.003 Psychology of New Religions	25
US00.03.008 Religious Education in Primary Schools	24	US00.06.004 Psychology of Religion	25
US00.03.009 Religious Education in Secondary Schools	24	US00.06.005 Pastoral Psychology	25
US00.03.010 Pedagogical Training	24	US00.06.006 Religion of Ancient Estonians and Finno-Ugric People	25
US00.03.011 Research Methods in Religious Education	24	US00.06.007 Phenomenology of Religion	25
US00.03.012 Methods of Sunday School	24		

## Õppejõud

Brinkschmidt, Egon	23	Kokla, Jümas	25	Noormägi, Jaanus	23
Gross, Andres	24, 25	Kulmar, Tarmo	25	Paul, Toomas	24
Heltzer, Michael	25	Laantee, Karl	23, 24	Roosimaa, Peeter	24
Kasemaa, Kalle	24, 25	Lehtsaar, Tõnu	24, 25	Thuren, Jukka	24
Kivistik, Jaan	23	Lepajõe, Marju	23, 24	Valk, Pille	23, 24



## ARSTITEADUSKOND

## ANESTESIOLOOGIA JA INTENSIIVRAVI KLIINIK

## ARAI.01.001 Anestesioloogia ja intensiivravi

ass. Silver Sarapuu, ass. Aare Ööpik, ass. Maie Aabram, ass. Alar Sõrmus, dots. Jüri Samarütel

■ ravi:3, vravi:3 20 T (12 L + 8 P)

① ARBK.01.001, ARFR.01.011, ARFS.01.009

Ülevaade anestesioloogiast ja intensiivravist. Oskused: elustamine, ravitaktika ja meetodid eluohtlikus seisundis. Narkoosi jälgimine ja hinnang.

☼ \* 6 n. 2 L n-s  
\* 4 n. 2 P n-s

## ARAI.01.002 Anestesioloogia ja intensiivravi

dots. Jüri Samarütel, ass. Silver Sarapuu, ass. Aare Ööpik, ass. Andres Sell, ass. Vaike Laisaar, ass. Maie Aabram, ass. Alar Sõrmus

■ ravi:4, vravi:4 30 T (10 L + 20 P)

① ARBK.01.001, ARFR.01.011, ARFS.01.009

Intensiivravi alused ja põhimõtted. Oskused: elustamine, arstlik taktika eluohtlikus seisundis.

☼ \* 5 n. 2 L n-s ⇒ A  
\* 1 n. 20 P n-s

## ARAI.01.003 Anestesioloogia ja intensiivravi

korr. prof. Raul Talvik, v. ass. Aleksandr Sipria, ass. Tähti Saar, ass. Hulda Jekimov, ass. Nadežda O'Konnel-Bronina

■ ravi:6, ravi v:6 80 T (20 L + 60 P)

① ARBK.01.001, ARFR.01.011, ARFS.01.009

Ülevaade anestesioloogiast ja intensiivravist. Oskused: Kriitiliste seisundite diagnostika ja ravi. Kaasaegse anesteesia meetodid.

☼ \* 2 n. 10 L n-s ⇒ A  
\* 2 n. 30 P n-s

## ARAI.01.004 Esmaabi

ass. Silver Sarapuu, ass. Aare Ööpik, ass. Maie Aabram, ass. Alar Sõrmus

■ ravi:1, ravi v:1, stom:1, farm:1 4 T (4 P)

Esmaabi ja elustamine, esmaabi eluohtlike seisundite korral.

☼ \* 2 n. 2 P n-s

## ARAI.01.005 Esmaabi ja intensiivravi alused

korr. prof. Raul Talvik, v. ass. Aleksandr Sipria, ass. Silver Sarapuu, ass. Aare Ööpik, ass. Tähti Saar

■ medõde:3 64 T (20 L + 44 P)

① ARBK.01.001, ARFR.01.011, ARFS.01.009

Ülevaade intensiivravist. Elustamine ja taktika eluohtlike seisundite korral.

☼ 24. - 28. n. 4 L n-s  
29. - 39. n. 4 P n-s 1 ref ⇒ E

## ARAI.01.006 Esmaabi ja intensiivravi alused

v. ass. Aleksandr Sipria, ass. Tähti Saar

■ lkravi:4 40 T (16 L + 24 P)

Elustamine ja esmaabi eluohtlike seisundite korral.

☼ \* 4 n. 4 L n-s  
\* 6 n. 4 P n-s ⇒ A

## ARAI.01.007 Anestesioloogia ja intensiivravi

ass. Silver Sarapuu, ass. Aare Ööpik, ass. Maie Aabram, ass. Alar Sõrmus, dots. Jüri Samarütel

■ stom:3, farm:4 16 T (12 L + 4 P)

① ARBK.01.001, ARFR.01.011, ARFS.01.009

Ülevaade anestesioloogiast ja intensiivravist. Oskused: elustamine, arstlik taktika eluohtlikus seisundis ja narkoosi jälgimine ja hinnang.

☼ \* 6 n. 2 L n-s  
\* 2 n. 2 P n-s

## ARAI.01.008 Organismi reaktsioon haigusele ja infektsioonile (SIRS)

korr. prof. Raul Talvik

☼ \* 8 n. 2 L n-s 16 T (16 L)

☼ \* 8 n. 2 L n-s ⇒ A

## ARAI.01.009 Kriitilised seisundid

dots. Jüri Samarütel

☼ \* 7 n. 2 L n-s 14 T (14 L)

☼ \* 7 n. 2 L n-s ⇒ A

## ARAI.01.010 Infusioonravi, happe-alustasakaal, parenteraalne toitmine

dots. Jüri Samarütel

■ AR:Täie 30 T

☼ \* 1 n.

## ARAI.01.011 Spinaal-epiduraal-jm. juhtejaregionaaranesteesia

dots. Jüri Samarütel

■ AR:Täie 30 T

☼ \* 1 n.

## ARAI.01.012 Anesteesia ja intensiivravi iseärasused südamehaigetel

dots. Jüri Samarütel

■ AR:Täie 30 T

☼ \* 1 n.

## ARAI.01.013 Valusündroomi kaasaegne ravi

dots. Jüri Samarütel

■ AR:Täie 30 T

☼ \* 1 n.

## ARAI.01.014 Ägeda ja kroonilise hingamispuudulikkuse intensiivravi

dots. Jüri Samarütel

■ AR:Täie 30 T

☼ \* 1 n.

## ARAI.01.015 Tüsistused ja nende vältimine anestesioloogias ja intensiivravist

dots. Jüri Samarütel

■ AR:Täie 30 T

☼ \* 1 n.

## ARAI.01.016 Kirurgiline ja hospitaalinfektsioon. Mikrobioloogilised, patofüsioloogilised, kliinilised aspektid

dots. Jüri Samarütel

■ AR:Täie 30 T

☼ \* 1 n.

## ARAI.01.017 Infusioon-jm. üldravi ja urgentsed manipulatsioonid erakorralises kirurgias ja traumatoloogias

dots. Jüri Samarütel

■ AR:Täie 30 T

☼ \* 1 n.



## ANATOOMIA INSTITUUT

## ARAN.01.001 Inimese anatoomia

dots. Aade Liigant, dots. Helle Tapfer, dots. Ela Lepp, v. ass. Ivo Kolts, v. ass. Eleonora Rajavee, v. ass. Kalev Ulp, ass. Hannes Tomusk, ass. Kersti Kokk

■ ravi:1, vravi:1 160 T (32 L + 128 P)  
Käsitleb liikumisaparaadi, siseelundite arengut, ehitust, funktsionaalset ja röntgenanatomiat, luues baastadmised kliinilistele ainetele.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 4 P n-s 4 knt ⇒ A  
24. - 39. n. 1 L, 4 P n-s 3 knt ⇒ A

## ARAN.01.002 Inimese anatoomia

dots. Helle Tapfer, dots. Aade Liigant

■ stom:1 160 T (32 L + 128 P)  
Õpetab liikumisaparaadi, siseelundite arengut, ehitust, funktsionaalset ja röntgenanatomiat, süvendatult pea-ja kaelapiirkonnas, luues baastadmised kliinilisele stomatoloogiale.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 4 P n-s 3 knt ⇒ A  
24. - 39. n. 1 L, 4 P n-s 4 knt ⇒ A

## ARAN.01.003 Inimese anatoomia

dots. Aade Liigant, ass. Hannes Tomusk

■ farm:1 48 T (16 L + 32 P)

① ARMP.01.001

Opetab tundma inimese keha ehitust, eeskätt siseelundite, ringeelundite ja närvisüsteemi arengut, funktsionaalset anatoomiat.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 2 P n-s ⇒ E

## ARAN.01.004 Inimese funktsionaalanatoomia

v. ass. Kalev Ulp, ass. Hannes Tomusk

■ keh.k:1 80 T (32 L + 48 P)

① ARMP.01.001

Õpetab inimese keha normaalehitust ja elundüsteemide talitlust. Põhirõhk liikumisaparaadi funktsionaalanalüüsil, liikumishelate - liigete kinemaatilal ja lihasingude dünaamilal.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 1 P n-s ⇒ A  
\* 8 n. 2 L, 4 P n-s ⇒ E

## ARAN.01.005 Inimese anatoomia

korr. prof. Arne Lepp, dots. Ela Lepp, dots. Aade Liigant, dots. Helle Tapfer, v. ass. Eleonora Rajavee, v. ass. Ivo Kolts, ass. Hannes Tomusk

■ ravi:2, vravi:2 80 T (16 L + 64 P)

① ARAN.01.001

Käsitleb närvisüsteemi, südame-veresoonkonna, meele-elundite arengut, ehitust, funktsionaalset anatoomiat.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 4 P n-s 3 knt ⇒ E

## ARAN.01.006 Inimese anatoomia

dots. Helle Tapfer, dots. Aade Liigant

■ stom:2 80 T (16 L + 64 P)

① ARAN.01.002

Õpetab närvisüsteemi, südame-veresoonkonna, meele-elundite arengut, ehitust, funktsionaalset anatoomiat, pöörates süvendatud tähelepanu pea-ja kaela piirkonna elundite tundmaõppimisele.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 4 P n-s 3 knt ⇒ E

## ARAN.01.007 Liikumisaparaadi kliiniline anatoomia

v. ass. Kalev Ulp, v. ass. Ivo Kolts

☼ \* 4 n. 2 L n-s 8 T (8 L) ⇒ A

## ARAN.01.008 Urogenitaalsüsteemi ealine, kliiniline, variantanatoomia

dots. Aade Liigant, dots. Helle Tapfer

☼ 8 T (8 L)

☼ \* 4 n.

2 L n-s

⇒ A

## ARAN.01.009 Lümfisüsteemi kliiniline anatoomia

korr. prof. Arne Lepp, dots. Ela Lepp

☼ 8 T (8 L)

☼ \* 4 n.

2 L n-s

⇒ A

## ARAN.02.001 Histoloogia ja embrüoloogia

korr. prof. Ülo Hussar, dots. Peeter Roosaar, dots. Andres Arend, dots. Toivo Suuroja, ass. Sven Kivioja

■ ravi:1, vravi:1 80 T (32 L + 48 P)

① ARAN.01.002, ARMP.01.001

Käsitleb organismi üldist ja organspetsiifilist koelist ja rakulist ehitust seoses nende struktuuride arenemisega. On vajalik kõikide erialade arstidele.

☼ 24. - 39. n. 2 L, 3 P n-s 4 knt ⇒ A

## ARAN.02.002 Histoloogia ja embrüoloogia

korr. prof. Ülo Hussar, dots. Peeter Roosaar, dots. Andres Arend, dots. Toivo Suuroja, ass. Sven Kivioja

■ stom:1 64 T (32 L + 32 P)

① ARAN.01.001, ARMP.01.001

Käsitleb rakkude ja kudede üldist ja organspetsiifilist ehitust seoses struktuuride arenemisega. Põhjalikumalt käsitletakse suuõõne organite morfoloogiat.

☼ 24. - 39. n. 2 L, 2 P n-s 4 knt ⇒ A

## ARAN.02.003 Histoloogia ja embrüoloogia

korr. prof. Ülo Hussar, dots. Peeter Roosaar, dots. Andres Arend, dots. Toivo Suuroja, ass. Sven Kivioja

☼ ravi:2, vravi:2 96 T (32 L + 64 P)

① ARAN.01.001, ARMP.01.001

Käsitleb organismi üldist ja organspetsiifilist koelist ja rakulist ehitust seoses nende struktuuride arenemisega. On vajalik kõikide erialade arstidele.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 4 P n-s 5 knt ⇒ E

## ARAN.02.004 Histoloogia ja embrüoloogia

korr. prof. Ülo Hussar, dots. Peeter Roosaar, dots. Andres Arend, dots. Toivo Suuroja, ass. Sven Kivioja

■ ravi:2 64 T (32 L + 32 P)

Käsitleb rakkude ja kudede üldist ja organspetsiifilist ehitust seoses struktuuride arenemisega. Põhjalikumalt käsitletakse suuõõne organite morfoloogiat.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 5 knt ⇒ E

## ARAN.03.001 Kirurgiline anatoomia

korr. prof. Ennu Sepp, ass. Margus Annuk, ass. Lia Loime, ass. Tambet Orrin, ass. Aleksander Pille, dots. Alla Möttus

■ ravi:3, vravi:3 115 T (36 L + 117 P)

① ARAN.01.001, ① ARAN.02.001, ARFS.01.013

Aines käsitletakse inimese kudede ja organite vastastikust paiknemist. Õpetatakse üldkasutatavaid operatiivtehnilisi ravivõtteid. Aine on aluseks enamiku haiguste diagnoosimisel ja ravivõtete kasutamisel (sh. eriti kirurgilistes distsipliinides).

☼ 1. - 17. n. 1 L, 2 P n-s 2 knt  
24. - 40. n. 4 P n-s 2 knt ⇒ E

## ARAN.03.002 Kirurgiline anatoomia

korr. prof. Ennu Sepp, dots. Alla Möttus, ass. Tambet Orrin, ass. Lia Loime

■ stom:3 64 T (17 L + 34 P)

① ARAN.01.001, ① ARAN.02.001, ARFS.01.013, ARPA.01.006

Aines käsitletakse inimese kudede ja organite vastastikust paiknemist. Opetatakse üldkasutatavaid operatiivtehnilisi ravivõtteid. Aine on vajalik stomatoloogia eriala omandamisel.

☼ 24. - 40. n. 1 L, 3 P n-s 2 knt ⇒ E

## ARAN.03.003 Kirurgiline anatoomia

korr. prof. Ennu Sepp, dots. Alla Möttus

☼ 12 T (12 L)



☼ \* 2 n. 6 L n-s ⇒ A

#### ARAN.03.004 Kirurgiline anatoomia

korr. prof. Ennu Sepp, dots. Alla Möttus, ass. Margus Annuk

■ AR:Täie 36 T (18 L + 18 S)

☼ \* 1 n. 18 L, 18 S n-s ⇒ E

### BIOKEEMIA INSTITUUT

#### ARBK.01.001 Üldine biokeemia

korr. prof. Mihkel Zilmer, v. ass. Ursel Soomets, dots. Tiit Vihalemm, dots. Ello-Rahel Karelson

■ ravi:2, vravi:2 192 T (96 L + 96 P)

Aine on meditsiinilise hariduse baasaine järgnevatele mediko-bioloogilistele ainetele (farmakoloogia, füsioloogia, mikrobioloogia, patoloogia) ja kliinilisele meditsiinile.

☼ 1. - 16. n. 3 L, 3 P n-s 4 knt ⇒ A

24. - 40. n. 3 L, 3 P n-s 4 knt ⇒ E

#### ARBK.01.002 Farmatseutiline biokeemia

korr. prof. Mihkel Zilmer

□ farm:2 128 T (32 L + 96 P)

Spetsiaalne biokeemia kursus farmaatsia osakonna üliõpilastele. Ta on baasaineks järgnevatele farmaatsia osakonna ainetele: farmatseutiline keemia, farmakognoosia, ravimite tehnoloogia jne.

☼ 24. - 40. n. 1 L, 3 P n-s 4 knt ⇒ A

1. - 16. n. 1 L, 3 P n-s 4 knt ⇒ E

#### ARBK.01.003 Stomatoloogiline biokeemia

dots. Tiit Vihalemm

□ stom:1 110 T (44 L + 66 P)

Stomatoloogia osakonna baasaine järgnevatele distsipliinidele: farmakoloogia, füsioloogia, mikrobioloogia jt.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 3 P n-s 2 knt, 1 ref ⇒ E

#### ARBK.01.004 Kliiniline biokeemia

dots. Ello-Rahel Karelson, korr. prof. Lembit Tähepõld, dots. Tiit Vihalemm, korr. prof. Mihkel Zilmer

■ ravi:6, vravi:6 30 T (15 L + 6 P + 9 S)

① ARBK.01.001

Täiendus meditsiinilisele haridusele haiguste patogeneesi diagnostika ja ratsionaalse ravi biokeemiliste ning molekulaarsete mehhanismide alal.

☼ 7. - 14. n. 2 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ A

#### ARBK.01.005 Meditsiiniline biokeemia

dots. Ello-Rahel Karelson, korr. prof. Lembit Tähepõld, korr. prof. Mihkel Zilmer

■ stom:5, ravi:Dokt, ravi:Mag, farm:Täie, stom:Täie 75 T

① ARBK.01.004

Arstiteaduskonna magistrandide ja doktorantide kohustuslik kraadiõppe komponent.

☼ 7. - 15. n. 3 L, 2 S n-s 1 ref ⇒ E

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

#### ARBK.01.006 Bioorgaaniline keemia

dots. Ello-Rahel Karelson, v. ass. Ursel Soomets, korr. prof. Mihkel Zilmer

■ ravi:1, ravi v:1 64 T (16 L + 48 P)

Aine on meditsiinilise hariduse üks baasainetest. Annab muuhulgas ka ülevaate ravimite struktuurist, omadustest ja reaktsioonivõimest. Aine on hädavajalik eelkõige arstiteaduskonna üliõpilastele järgneva biokeemia kursuse tarvis.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 3 P n-s 3 knt ⇒ E

#### ARBK.01.007 Bioorgaaniline keemia

korr. prof. Mihkel Zilmer, dots. Tiit Vihalemm

■ stom:1 50 T (20 L + 30 P)

Aine on stomatoloogia eriala baasaine ja hädavajalik järgneva

biokeemia kursuse omandamiseks.

☼ 1. - 10. n. 2 L, 3 P n-s 5 knt ⇒ A

### FARMAATSIA INSTITUUT

#### ARFA.01.001 Farmakognoosia

dots. Ain Raal, ass. Urve Paaver, ass. Daisy Volmer

■ farm:3 192 T (64 L + 128 P)

① ARBK.01.007, ARFR.01.021

Käsitleb ravimtaimi, neist saadavaidprodukte; ravimtaimede kultiveerimist, looduslikke ressursse ja droogide kaubanduslikku analüüsi; samuti droogide kasutamist, neis leiduvate toimeainete biosünteesi, füsikokeemilisi omadusi ning analüüsi.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 4 P n-s 1 knt

24. - 39. n. 2 L, 4 P n-s 1 knt ⇒ A

#### ARFA.01.002 Farmakognoosia

ass. Urve Paaver, dots. Ain Raal, ass. Daisy Volmer

■ farm:4 96 T (32 L + 64 P)

① ARBK.01.007, ARFR.01.021

Käsitleb ravimtaimi, neist saadavaidprodukte; ravimtaimede kultiveerimist, looduslikke ressursse ja droogide kaubanduslikku analüüsi; samuti droogide kasutamist, neis leiduvate toimeainete biosünteesi, füsikokeemilisi omadusi ning analüüsi.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 4 P n-s 1 knt ⇒ E

#### ARFA.01.004 Kohtukeemia

ass. Kalev Annuk, ass. Tea-Mai Tammaru, ass. Riina Janno

■ farm:4 80 T (34 L + 51 P)

① ARBK.01.006, ARFA.02.001, ARFR.01.021

Kursus käsitleb mürgistuste liike ja põhjusi, mürkide (ravimid, mürkkemikaalid) toksikoloogilist tähtsust; mürkide isoleerimist bioloogilisest materjalist ning nende analüüsi.

☼ 24. - 39. n. 2 L, 3 P n-s 1 knt

#### ARFA.01.005 Farmaatsiakorraldus

ass. Tea-Mai Tammaru, ass. Kalev Annuk, ass. Riina Janno

■ farm:3 64 T (16 L + 48 P)

① ARFA.02.004, ARFR.01.021

Ravimabi ja apteegitöö korraldus, juhtimine, arvestus, aruandlus, apteegi majandus-finantstegevuse ja sellega seondud seadusandlus.

☼ 24. - 39. n. 1 L, 3 P n-s 1 knt

#### ARFA.01.006 Kohtukeemia

ass. Kalev Annuk, ass. Tea-Mai Tammaru

■ farm:5 40 T (10 L + 30 P)

① ARBK.01.006, ARFA.01.001, ARFR.01.021

Kursus käsitleb mürgistuste liike ja põhjusi, mürkide (ravimid, mürkkemikaalid) toksikoloogilist tähtsust; mürkide isoleerimist bioloogilisest materjalist ning nende analüüsi.

☼ 1. - 10. n. 1 L, 3 P n-s 1 knt ⇒ E

#### ARFA.01.007 Farmaatsiakorraldus

ass. Tea-Mai Tammaru, ass. Kalev Annuk, ass. Riina Janno

■ farm:4 112 T (48 L + 64 P)

① ARBK.01.002, ARFA.02.004, ARFR.01.021

Ravimabi ja apteegitöö korraldus, juhtimine, arvestus, aruandlus, apteegi majandus-finantstegevuse ja sellega seondud seadusandlus.

☼ 1. - 16. n. 3 L, 4 P n-s 1 knt ⇒ E

#### ARFA.01.008 Sotsiaalfarmaatsia

ass. Tea-Mai Tammaru, ass. Riina Janno

■ farm:5 64 T (16 L + 48 P)

① ARFA.01.005, ARFR.01.021

Apteegisüsteemid; tavainimese ravimeid ja ravimist puudutavad hoiakud; raviminfo erialainimestele ja tavainimestele; eetilised probleemid ravimabis.



☼ 1. - 16. n. 1 L, 3 P n-s 1 knt → E

#### ARFA.02.001 Farmatseutiline keemia

korr. prof. Elmar Arak, ass. Anu Jürgenson

■ farm:3 192 T (64 L + 128 P)

① ARBK.01.006

Farmatseutilise keemia kursuses käsitletakse raviainete saamist, sünteesimeetodeid, kvalitatiivse ja kvantitatiivse analüüsi meetodeid.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 4 P n-s 3 knt → E

24. - 39. n. 2 L, 4 P n-s 3 knt → E

#### ARFA.02.002 Farmatseutiline kaubatundmine

v. ass. Andres Meos, ass. Anu Jürgenson

■ farm:5 80 T (32 L + 48 P)

① ARBK.01.006

Farmatseutiline kaubatundmine tutvustab patentravimeid, mida turustatakse Eestis firma poolt patenteeritud nime all.

☼ 1. - 16. n. 5 P n-s 2 knt → E

#### ARFA.02.003 Biofarmaatsia

dots. Peep Veski, dots. Ilmar Kruse

■ farm:5 48 T (24 L + 24 P)

① ARFA.02.004

Biofarmaatsia tegeleb ravimite bioloogilist efekti mõjustavate teguritega: raviainete keemilised ja füüsikalised omadused, kasutatud abiained, ravimvorm ja manustamisviis.

☼ 9. - 16. n. 3 L, 3 P n-s 2 knt → A

#### ARFA.02.004 Ravimite tehnoloogia

dots. Ilmar Kruse, ass. Maaja Paavo

■ farm:3 192 T (64 L + 128 P)

① ARBK.01.006

Ravimite tehnoloogia käsitleb ravimite valmistamist apteekides ja nende tööstuslikku tootmist (ekstemporaalselt ja aseptilistes tingimustes valmistatavad ravimid, galeeniliste preparaatide valmistamine, ravimite sobimatus, ravimite tööstuslik tootmine ja selle põhilised tehnoloogilised operatsioonid).

☼ 1. - 16. n. 2 L, 4 P n-s 7 knt → A + E

24. - 39. n. 2 L, 4 P n-s → E

#### ARFA.02.005 Farmatseutiline keemia

korr. prof. Toivo Hinrikus, v. ass. Andres Meos, ass. Anu Jürgenson

■ farm:4 192 T (64 L + 128 P)

① ARBK.01.006

Farmatseutilise keemia kursuses käsitletakse raviainete saamist, sünteesimeetodeid, kvalitatiivse ja kvantitatiivse analüüsi meetodeid.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 4 P n-s → A

24. - 39. n. 2 L, 4 P n-s → E

#### ARFA.02.006 Farmatseutiline keemia

korr. prof. Toivo Hinrikus, ass. Anu Jürgenson

■ farm:5 64 T (64 P)

① ARBK.01.006

Farmatseutilise keemia kursuses käsitletakse raviainete saamist, sünteesimeetodeid, kvalitatiivse ja kvantitatiivse analüüsi meetodeid.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s 3 knt → A

#### ARFA.02.007 Ravimite tehnoloogia

dots. Peep Veski, ass. Ruta Kask, ass. Maaja Paavo, ass. Jana Pärna

■ farm:4 192 T (64 L + 128 P)

① ARBK.01.006

Ravimite tehnoloogia käsitleb ravimite valmistamist apteekides ja nende tööstuslikku tootmist (ekstemporaalselt ja aseptilistes tingimustes valmistatavad ravimid, galeeniliste preparaatide valmistamine, ravimite sobimatus, ravimite tööstuslik tootmine ja selle põhilised tehnoloogilised operatsioonid).

☼ 1. - 16. n. 2 L, 4 P n-s 5 knt → A + E

24. - 39. n. 2 L, 4 P n-s 3 knt → E

#### ARFA.02.008 Ravimite tehnoloogia

dots. Ilmar Kruse, ass. Jana Pärna

■ farm:5 48 T (48 P)

Ravimite tehnoloogia käsitleb ravimite valmistamist apteekides ja nende tööstuslikku tootmist (ekstemporaalselt ja aseptilistes tingimustes valmistatavad ravimid, galeeniliste preparaatide valmistamine, ravimite sobimatus, ravimite tööstuslik tootmine ja selle põhilised tehnoloogilised operatsioonid)

☼ 1. - 8. n. 6 P n-s 3 knt → A

### FARMAKOLOOGIA INSTITUUT

#### ARFR.01.001 Ravimite kliiniliste uuringute metodoloogia

dots. Raul-Allan Kiivet, erak, prof. Lembit Rägo

□ 20 T (10 L + 10 S)

Meditšiini -ja bioeetiliste probleemide seadusandluse nõuete ja tervisekaitseküsimuste käsitlemine uute ravimite toime hindamisel. Uurimisskeemide ja nõuete täitmine kontrollitud katsetes.

☼ 10. - 11. n. 5 L, 5 S n-s 1 ref → A

#### ARFR.01.002 Tundeelamuste ja ajejõudude farmakoloogiline mõjustamine

erak, prof. Jaanus Harro

□ 20 T (12 L + 8 S)

Emotsioonide ja motivatsioonide psühholoogilised teooriad. Psühhofarmakonide efektid aju neurokeemilistele süsteemidele ja käitumisele.

☼ 11. - 12. n. 6 L, 4 S n-s 1 ref → A

#### ARFR.01.003 Neuropeptiidide farmakoloogia

erak, prof. Jaanus Harro

□ 20 T (12 L + 8 S)

Neuropeptiidide keemia, molekulaarbioloogia ja toimed organismile. Kaastransmissiooniteooria ja selle tähendus kaasaegsele farmakoloogiale.

☼ 29. - 30. n. 6 L, 4 S n-s 1 ref → A

#### ARFR.01.004 Ravimite kasutamine meditsiinis

erak, prof. Leo Nurmand, dots. Margareete-Helge Otter

□ 15 T (12 L + 6 S)

Tutvustatakse tähtsamaid ravimtaimi, seostades nende kasutamistõhusust neis sisalduvate toimeainete farmakoloogiaga. Tutvustatakse teaduslikult põhjendatud kasutamistõhusust, võimalikke kõrvaltoimeid, mürgistusi.

☼ 5. - 10. n. 2 L, 1 S n-s 1 knt → A

#### ARFR.01.005 Arengu ja ealine farmakoloogia

dots. Margareete-Helge Otter

□ 21 T (18 L + 3 S)

Käsitletakse eluprotsesside rütmilist iseloomu. Tutvustatakse inimese arengu põhiastetapide ning erineva perioodiga biorütmide ja eluea mõju ravimite toimele. Eesmärgiks on tõhusa ja vähese kõrvaltoimega ravi tagamine.

☼ 25. - 27. n. 6 L, 1 S n-s → A

#### ARFR.01.006 Farmakoloogia ajalugu

dots. Margareete-Helge Otter, korr. prof. Lembit Allikmets

□ 24.4 T (9 L + 9 P + 6 S)

Käsitletakse arsti- ja rohuteaduse ajalugu antiikajast tänapäevani, tutvustatakse Tartus leiduvate materjalidega.

☼ 3. - 5. n. 3 L, 3 P, 2 S n-s 1 ref → A

#### ARFR.01.007 Põletikuvastaste ainete farmakoloogia

dots. Tamara Zarkovskaja

□ 15 T (12 L + 6 S)

Steroidsete ja mittesteroidsete põletiku-, palaviku-, valu- ja põletikuvastaste



ainete keemilise struktuuri ja toime seosed, toimemehhanism, uurimismeetodid, ohud kasutamisel.

☆ 28. - 33. n. 2 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ A

#### ARFR.01.008 Molekulaarfarmakoloogia

korr. prof. Aleksander Zarkovski, korr. prof. Lembit Allikmets, erak. prof. Jaanus Harro

□ AR:Dokt 48 T (36 L + 18 S)

Käsitletakse farmako-(ravimi)retseptori struktuuri, bioregulaatorite keemiat, ringkäiku, toimemehhanismi, ravimite ründepunkte, ravimretseptori sünteesi, struktuuri ja muutumise võimalusi.

☆ 8. - 16. n. 4 L, 2 S n-s ⇒ A

#### ARFR.01.009 Toksikoloogia eriküsimusi

korr. prof. Lembit Allikmets, korr. prof. Aleksander Zarkovski

□ 18 T (18 L + 9 S)

Käsitletakse ravimite, mürkide (ka ründemürkide) ja keskkonnamürkide fataalse toime mehhanisme, antidoote, organsüsteemide ravimkahjustusi, ravimite ja mürkide kõrvaltoimetega seotud ohtusid.

☆ 37. - 39. n. 6 L, 3 S n-s 1 ref ⇒ A

#### ARFR.01.010 Kliiniline farmakoloogia

erak. prof. Lembit Rägo, dots. Raul-Allan Kiivet

■ medõde:3 30 T (22 L + 11 S)

Ravimite kasutamise seadusandlus, kliiniliste uuringute metodoloogia, ravimite kasutamise printsiibid, raviskeemide koostamise põhimõtted, ravimite kõrvaltoimed, farmakogeneetika uuemad ravisuunad.

☆ 24. - 34. n. 2 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ E

#### ARFR.01.011 Farmakoloogia

dots. Tamara Zarkovskaja

■ medõde:1 96 T (32 L + 64 S)

Käsitletakse ravimite (mürkide) omadusi, toimet ja kasutamisanõidustusi.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 4 S n-s 1 ref ⇒ E

#### ARFR.01.012 Kliiniline farmakoloogia

erak. prof. Lembit Rägo, dots. Raul-Allan Kiivet

■ vravi:6, ravi:6 120 T (24 L + 60 P + 36 S)

Ravimite kasutamise seadusandlus, kliiniliste uuringute metodoloogia, ravimite kasutamise printsiibid, raviskeemide koostamise põhimõtted, ravimite kõrvaltoimed, farmakogeneetika uuemad ravisuunad.

☆ \* 2 n. 12 L, 30 P, 18 S n-s 1 knt, 1 ref ⇒ A

#### ARFR.01.013 Farmakoterapia

dots. Raul-Allan Kiivet

■ farm:4 85 T (36 L + 54 S)

Käsitletakse ravimite praktilise kasutamisega seonduvaid probleeme, seadusandlust, proviisori osa tervishoiukorralduses. Eripeatükid haiguste, patogeneetilise ravi, raviskeemide põhjendamisest, ravimite kõrvaltoimed.

☆ 24. - 40. n. 2 L, 3 S n-s 1 knt ⇒ E

#### ARFR.01.014 Kliiniline farmakoloogia ja farmakoterapia

erak. prof. Lembit Rägo, korr. prof. Lembit Allikmets, erak. prof.

Jaanus Harro, korr. prof. Aleksander Zarkovski

■ AR:Täie 120 T (80 L + 40 S)

Tutvustatakse uusimaid seisukohti ravimite toimemehhanismidest, ilmingutest, ravimite kineetikast. Ravimite võimalikud koos-, kõrval- ja toksilised toimed. 4-nädalane tsükkel.

☆ 27. - 30. n. 20 L, 10 S n-s 2 ref

#### ARFR.01.015 Kliiniline farmakoloogia ja farmakoterapia

erak. prof. Lembit Rägo, korr. prof. Lembit Allikmets, erak. prof. Jaanus Harro, korr. prof. Aleksander Zarkovski

■ farm:Täie 120 T (80 L + 40 S)

Tutvustatakse uusimaid seisukohti ravimite toimemehhanismidest, ilmingutest, ravimite kineetikast. Ravimite võimalikud koos-, kõrval- ja toksilised toimed. 4-nädalane tsükkel.

☆ 27. - 30. n. 20 L, 10 S n-s 2 ref ⇒ E

#### ARFR.01.016 Kliiniline farmakoloogia

korr. prof. Lembit Allikmets, korr. prof. Aleksander Zarkovski

■ stom:5 18 T (24 L + 12 S)

Ravimite kasutamisega seotud sotsiaalsed, seadusandlikud ja toksikoloogilised probleemid, akuutsete seisundite farmakoterapia, stomatoloogiline farmakoterapia.

☆ 32. - 33. n. 12 L, 6 S n-s 1 ref ⇒ A

#### ARFR.01.017 Farmakoloogia ja toksikoloogia

dots. Margareete-Helge Otter, ass. Paavo Pokk

■ farm:3 143 T (49 L + 66 P + 33 S)

Farmakoloogia põhikursus farmaatsia 3.-4. aasta üliõpilastele. Käsitletakse põhiliste ravimirühmade kineetikat, toimemehhanisme, -ilminguid, kõrvaltoimeid, mürgistusi. Annab lähteteadmised farmakoterapia õppimiseks.

☆ 1. - 17. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s 3 knt, 1 ref  
24. - 39. n. 2 L, 2 P, 1 S n-s 2 knt, 1 ref ⇒ A

#### ARFR.01.018 Farmakoloogia ja toksikoloogia

dots. Margareete-Helge Otter, ass. Paavo Pokk

■ farm:4 68 T (17 L + 34 P + 17 S)

Farmakoloogia põhikursus farmaatsia 3.-4. aasta üliõpilastele. Käsitletakse põhiliste ravimirühmade kineetikat, toimemehhanisme, -ilminguid, kõrvaltoimeid, mürgistusi. Annab lähteteadmised farmakoterapia õppimiseks.

☆ 1. - 17. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s 2 knt, 1 ref ⇒ E

#### ARFR.01.019 Farmakoloogia ja toksikoloogia

korr. prof. Aleksander Zarkovski, ass. Paavo Pokk

■ stom:3 140 T (80 L + 60 P)

Farmakoloogia üldküsimused, eripeatükid suuõõne ja hammastiku ravis kasutatavatest ainetest, valuvaigistitest, kemoterapeutikumidest.

☆ 1. - 20. n. 4 L, 3 P n-s 4 knt, 1 ref ⇒ E

#### ARFR.01.020 Farmakoloogia

korr. prof. Lembit Allikmets, ass. Lehte Vigel, dots. Tamara Zarkovskaja, ass. Toomas Kivastik

■ ravi:3, vravi:3 165 T (68 L + 68 P + 34 S)

Farmakoloogia tegeleb mürkide ja ravimite omaduste, kineetika, toimemehhanismide, kasutamisanõidustuste, mürgistusnähtude ja nende ravi probleemidega, farmakoloogia on teadus eluprotsesside juhtimisest keemiliste ainete abil.

☆ 1. - 17. n. 2 L, 2 P, 1 S n-s 3 knt, 1 ref ⇒ A  
24. - 40. n. 2 L, 2 P, 1 S n-s 4 knt, 1 ref ⇒ E



## FÜSIOLOOGIA INSTITUUT

## ARFS.01.001 Mõõtmis- ja juhtimissüsteemid

tead. Peeter Loog

■ füüs:3, keem:3

64 T (64 L)

Mõõtmis- ja juhtimissüsteemide alused rakendusfüüsika eriala üliõpilastele.

☼ 24. - 39. n. 4 L n-s 2 knt ⇒ E

## ARFS.01.002 Biomeditsiinilised meetodid ja aparatuur

v. tead. Rein Raamat

■ füüs:4, keem:4

12 T (12 L)

Mõõtmised vereringesüsteemis, verised ja veretud meetodid. Ventilatsiooni ja gaasivahetuse mõõtmine.

☼ 28. - 33. n. 2 L n-s ⇒ E

## ARFS.01.003 Seedimine, toitumine, dieetid

erak. prof. Selma Teesalu

□

20 T (20 L)

Loengukursuses antakse ülevaade seedeprotsessist, käsitletakse individuaalseid toitumismorme ja tervisliku menüü koostamist, antakse mõningaid dieedisoovitusi olenevalt ainevahetuse tüübist.

☼ 28. - 33. n. 2 L n-s ⇒ A

## ARFS.01.004 Biorütmid

erak. prof. Selma Teesalu

□

10 T (10 L)

Käsitletakse biorütmoloogia mõningaid aspekte seostatult tervisliku eluviisiga.

☼ 9. - 13. n. 2 L n-s ⇒ A

## ARFS.01.005 Valu neurofüsioloogilised ja -keemilised mehhanismid

korr. prof. Eero Vasar

□

10 T (10 L)

① ARAN.01.001, ARAN.02.001, ARMP.01.001

Kursus annab ülevaate valu anatoomilisest substraadist. Tutvustab valu regulatsioonis osalevaid virgatsaineid (endopioideid ja serotoniini). Analüüsitakse valu seost emotsioonidega (füüsiline ja psüühiline valu).

☼ 27. - 31. n. 2 L n-s ⇒ A

## ARFS.01.006 Sissejuhatus närviteadustesse

korr. prof. Eero Vasar

□

16 T (16 L)

① ARAN.01.001, ARAN.02.001, ARMP.01.003

Kursuse eemärgiks on anda ülevaade kiiresti arenevast teaduste valdkonnast - närviteadusest.

☼ 10. - 13. n. 4 L n-s ⇒ A

## ARFS.01.007 Närvisüsteemi anatoomia ja füsioloogia

korr. prof. Eero Vasar, dots. Andres Soosaar

■ psüh:1

64 T (64 L)

① ARMP.01.003

Käsitletakse närvisüsteemi ehituslikke ja talitluslikke põhimõtteid. Põhjalikumalt tutvustatakse kesknärvisüsteemi talitlust.

☼ 1. - 16. n. 4 L n-s 2 knt ⇒ E

## ARFS.01.008 Inimese füsioloogia

dots. Peet-Henn Kingisepp

■ farm:1

64 T (32 L + 32 P)

① ARAN.01.001

Kursus hõlmab kõikide elundsüsteemide talitluse ja regulatsiooni üldisi aspekte koos füsioloogiateguste uuemate saavutuste tutvustamisega. Põhjalikumalt käsitletakse meelefüsioloogiat ja kesknärvisüsteemi talitlust.

☼ 24. - 39. n. 2 L, 2 P n-s 4 knt ⇒ A

## ARFS.01.009 Inimese füsioloogia

dots. Peet-Henn Kingisepp

■ farm:2

68 T (34 L + 34 P)

① ARAN.01.001

Kursus hõlmab kõikide elundsüsteemide talitluse ja regulatsiooni üldisi aspekte koos füsioloogiateguste uuemate saavutuste tutvustamisega. Põhjalikumalt käsitletakse meelefüsioloogiat ja kesknärvisüsteemi talitlust.

☼ 1. - 17. n. 2 L, 2 P n-s 4 knt ⇒ E

## ARFS.01.010 Normaalne ja patoloogiline anatoomia ja füsioloogia

v. ass. Ivar-Olavi Vaasa

■ eriped:1

88 T (44 L + 44 P)

① ARMP.01.001

Kursus käsitleb organismi normaalset ehitust ja talitlust ning lapse organismi talitluse ealisi iseärasusi. Patoloogia osas käsitletakse haiguste tekke ja kulu seaduspärasusi, põletikulisi protsesse, kasvajaid, allergiat. Lisaks eripatoloogia.

☼ 1. - 22. n. 2 L, 2 P n-s 4 knt ⇒ E

## ARFS.01.011 Difuusne neuroendokriinne süsteem

v. ass. Ivar-Olavi Vaasa

□

14 T (14 L)

① ARBK.01.001, ARMP.01.001

Kursus käsitleb organismis hajutatult paiknevatesisese sekretoorsete

rakkude ja nende produktide (peptiidhormoonid) funktsioone.

Kursus võimaldab paremini mõista regulatsiooniprotsesside omapära ja endokriinseid häireid organismis.

☼ 5. - 11. n. ⇒ A

## ARFS.01.012 Inimese füsioloogia

dots. Andres Soosaar, ass. Aavo Lang

■ stom:2

149 T (64 L + 85 P)

① ARAN.01.001, ARBK.01.001, ARMP.01.001

Ülevaade inimorganismi talitluse üldistest seaduspärasustest ning ka olulisemate organsüsteemide talitlusest. Suuremat tähelepanu osutatakse seedimise, hingamise ja KNS füsioloogiale.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 4 knt  
24. - 40. n. 2 L, 3 P n-s 4 knt ⇒ E

## ARFS.01.013 Inimese füsioloogia

korr. prof. Eero Vasar, erak. prof. Elmar Vasar, dots. Peet-Henn Kingisepp, v. ass. Ivar-Olavi Vaasa, dots. Andres Soosaar, v. tead.

Kersti Jagomägi

■ ravi:2

273 T (117 L + 156 P)

① ARAN.01.001, ARAN.02.001, ARBK.01.001, ARMP.01.003

Käsitletakse kõikide elundsüsteemide talitluse ja regulatsiooni küsimusi. Tutvustatakse füsioloogiateguste uuemaid saavutusi. Põhjalikumalt esitatakse kesknärvisüsteemi, valu ning emotsioonide füsioloogia olulisemaid aspekte.

☼ 1. - 39. n. 3 L, 4 P n-s 10 knt ⇒ E

## ARFS.01.014 Inimese füsioloogia

erak. prof. Selma Teesalu, ass. Aavo Lang

■ ravi:2

273 T (117 L + 156 P)

Käsitletakse inimese elundsüsteemide talitluse ning regulatsiooni seaduspärasusi normis ning mõningate olulisemate kõrvalekallete puhul.

☼ 1. - 39. n. 3 L, 4 P n-s 12 knt ⇒ E

## ARFS.01.015 Inimese füsioloogia

dots. Andres Soosaar

■ psüh:1

32 T (32 L)

Antakse ülevaade organismi talitluse üldistest seaduspärasustest ja on eeldusaineks närvisüsteemi anatoomia ja füsioloogia kursusele.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 3 knt ⇒ E



## KARDIOLOOGIA KLIINIK

ARKA.01.001 **Kardioloogia**

korr. prof. Rein Teesalu, dots. Eevi Maiste, dots. Maido Uusküla, v. ass. Külliki Karu, dots. Mare Lind, erak. prof. Kaljo Valgma  
 ■ ravi:4 128 T (48 L + 80 P)

① ARFR.01.011, ARFS.01.013, ARKA.01.004, ARMP.03.001

Kardioloogias kasutatavad uurimismeetodid. Kardioloogiliste haiguste diagnostika ja ravi.

☼ 1. - 16. n. 3 L n-s  
 \* 4 n. 20 P n-s 1 hl ⇒ A

ARKA.01.004 **Sisehaiguste propedeutika**

dots. Kai Saks, ass. Mihhail Zemtsovski, v. ass. Silvia Noodla, ass. Tiit Pokk

■ ravi:3 80 T (32 L + 48 P)

① ARAN.01.001, ARBK.01.001, ARFS.01.013

Tutvutakse Kliinilise meditsiini põhiterminoloogiaga ning haige uurimise üldiste meetoditega, õpitakse uurimistulemusi vormistama ja ära tundma olulisemaid haigussündroome.

☼ 24. - 39. n. 2 L, 3 P n-s 2 knt, 1 hl ⇒ A

ARKA.01.005 **Sisehaiguste propedeutika**

dots. Kai Saks, ass. Mihhail Zemtsovski, v. ass. Silvia Noodla, ass. Tiit Pokk

■ stom:3 44 T (12 L + 20 P)

① ARAN.01.002, ARBK.01.003, ARFS.01.012

Tutvutakse kliinilise meditsiini põhiterminoloogiaga ning haige uurimise üldiste meetoditega, õpitakse ära tundma eluohtlikke haigussündroome ning vormistama uurimuse tulemusi.

☼ 1. - 6. n. 2 L n-s  
 7. - 16. n. 2 P n-s 1 hl ⇒ A

ARKA.01.006 **Põetusõpetus**

dots. Kai Saks, v. ass. Silvia Noodla, ass. Tiit Pokk, ass. Mihhail Zemtsovski

■ ravi:1, stom:1 32 T (32 P)

Õpetatakse tundma raviausutuse töökorraldust, jälgima haige elulisi funktsioone, põetama rasket haiget, sooritama lihtsamaid meditsiinilisi protsedure.

☼ 1. - 16. n. 2 P n-s ⇒ A

ARKA.01.007 **Kardioloogia**

dots. Kai Saks, v. ass. Silvia Noodla, ass. Mihhail Zemtsovski, ass. Tiit Pokk

■ stom:3 48 T (15 L + 33 P)

Tutvutakse südamehaige uurimise meetoditega, enamlevinud südamehaiguste diagnostika ja ravi põhiprintsiipidega, esmaabivõtetega ägeda kardialse seisundi korral.

☼ 24. - 28. n. 3 L n-s  
 29. - 39. n. 3 P n-s 1 hl

ARKA.01.008 **Geriaatriline kardioloogia**

dots. Kai Saks

□ 8 T (8 L)

Tutvutakse vanemaealiste südamehaigete diagnostika, ravi, profülaktika ja sotsiaalse rehabilitatsiooni iseärasustega.

☼ 30. - 31. n. 4 L n-s ⇒ A

ARKA.01.009 **Ateroskleroosi diagnostika, profülaktika, ravi. Isheemiatõve profülaktika**

ass. Mihhail Zemtsovski

□ 8 T (8 L)

Tutvutakse ateroskleroosi diagnostikaga, düslipoproteineemia tüpeerimisega, düslipoproteineemiate raviga.

☼ 28. - 28. n. 8 L n-s ⇒ A

ARKA.01.010 **Kardioloogia**

korr. prof. Rein Teesalu, erak. prof. Kaljo Valgma, dots. Eevi Maiste, dots. Maido Uusküla, v. ass. Külliki Karu, dots. Mare Lind  
 ■ ravi:6 75 T (60 P + 15 S)

① ARSK.01.010

☼ \* 3 n. 20 P, 5 S n-s 2 ref

ARKA.01.011 **Ehhokardiograafia alused**

dots. Eevi Maiste

□ AR 20 T (10 L + 10 P)

☼ \* 2 n. 5 L n-s ⇒ A

\* 2 n. 5 P n-s ⇒ A

ARKA.01.012 **Äge koronaarpuudulikkus; ebastabiilne stenokardia, müokardi infarkt**

dots. Maido Uusküla

□ 10 T (10 L)

① ARSK.01.010

☼ \* 1 n. 10 L n-s ⇒ A

ARKA.01.013 **Südamelihase haigused**

erak. prof. Kaljo Valgma

□ AR 10 T (8 L)

☼ \* 4 n. 2 L n-s

ARKA.01.014 **Diagnostilistest vigadest südamehaigetel**

dots. Mare Lind

□ 10 T (8 L)

① ARSK.01.010

☼ \* 4 n. 2 L n-s ⇒ A

ARKA.02.001 **Südame- ja rindkerekirurgia**

korr. prof. Lembit Roostar, ass. Mati Ress, ass. Boris Malikov, ass. Hannes Kuiv, Vootele Laisaar, Toomas Aro

■ ravi:4 60 T (20 L + 40 P)

① ARKA.01.001, ARKI.01.001, ARKS.01.001

Tutvustab aine põhiküsimusi südame ja rindkere kirurgiliste haiguste esinemise, diagnostika ja ravi alal. Üliõpilased õpivad andma esmaabi rindkere trauma ja südame ning kopsude ägedate patoloogiliste seisundite puhul.

☼ 26. - 35. n. 2 L n-s  
 \* 2 n. 20 P n-s ⇒ E

ARKA.02.002 **Katastroofimeditiin ja välikirurgia**

korr. prof. Lembit Roostar, dots. Jaan Seeder, ass. Eino Leesik, Vootele Laisaar, korr. prof. Arvo Tikk, ass. Boris Malikov, ass. Ene Kivirüüt, dots. Aleks Lenzner, erak. prof. Maie Kalnin, ass. Hannes Kuiv, ass. Terje Arak, ass. Marko Murruste

■ ravi:6, vravi:6 84 T (24 L + 60 P)

① ARAI.01.001, ARKI.02.003

Üldarsti ettevalmistamine, kes on võimeline organiseerima ja andma esmast arstiabi kirurgilise profiiliga haigetele ekstreemses olukorras, k.a. sõjas.

☼ 1. - 4. n. 6 L n-s  
 \* 2 n. 30 P n-s ⇒ A

ARKA.02.003 **Kaasaegsed laskevigastused**

korr. prof. Lembit Roostar

□ 12 T (12 L)

① ARKI.01.001

Valikkursus tutvustab üliõpilastele laskevigastuste iseärasusi, diagnostikat ning ravi taktikat.

☼ \* 3 n. 4 L n-s ⇒ A

ARKA.02.004 **Katastroofimeditiin ja välikirurgia**

korr. prof. Lembit Roostar, ass. Eino Leesik, dots. Jaan Seeder, dots. Enno Teeäär, ass. Boris Malikov

■ stom:5 32 T (20 L + 12 P)

Üliõpilased õpivad tundma katastroofimeditiini organisatsiooni, oskavad anda esmast arstiabi, orienteeruvad etappravi küsimustes massiliste vigastuste korral.



☆ \* 5 n. 4 L n-s  
\* 2 n. 6 P n-s

⇒ A

#### ARKA.02.005 Südame ja rindkerekirurgia

korr. prof. Lembit Roostar, ass. Boris Malikov, Vootele Laisaar  
□ 16 T (16 L)

① ARKA.02.001, ARKI.01.001

Valikkursus tutvustab üliõpilastele enamlevinud südame ja kopsude kirurgilisi haigusi, käsitletakse etiopatogeneesi, kliinilist sümptopatoloogiat, diagnostikat ning ravi näidustusi kaasaegse meditsiini seisukohalt.

☆ \* 4 n. 4 L n-s

⇒ A

#### ARKA.02.006 Südame ja rindkerekirurgia

korr. prof. Lembit Roostar, ass. Mati Ress, Toomas Aro, Vootele Laisaar

■ AR:Täie 60 T (30 L)

① ARKA.01.001, ARKA.02.001, ARKS.01.001

Täiendõpe on mõeldud kirurgide täiendamiseks südame- ja torakaalkirurgia aktuaalsetest probleemidest.

☆ \* 2 n. 30 L n-s

⇒ A

#### ARKA.02.007 Kaasaegsed laskevigastused

korr. prof. Lembit Roostar, ass. Eino Leesik, Vootele Laisaar, ass. Marko Murruste

■ AR:Täie 30 T (30 L)

① ARKI.02.003

Kursus tutvustab kaasaegsete laskevigastuste diagnostikat ja ravi taktikat.

☆ \* 1 n. 30 L n-s

⇒ A

#### ARKA.02.008 Põetusteadus

dots. Mare Lind

■ medõde:2 64 T (48 L + 16 S)

① ARFR.01.011, ARKI.01.003, ARSK.01.011

Põetuse ajalooline areng, põetuse alused, põetusprotsess ja -diagnoos, meditsiiniõdede tegevusala laiendamine, kutsealase ettevalmistuse ümberkorraldamise vabadused ja võimalused.

☆ 24. - 39. n. 3 L, 1 S n-s

⇒ E

#### ARKA.02.009 Õeteadus

dots. Mare Lind

■ medõde:Mag 64 T (32 L + 32 S)

Andmete kogumine ja töötlus, uurimistulemuste kasutamine õdede tegevusala laiendamisel ja töö parandamisel esmatasandi tervishoiu, haiglates, eakate ja krooniliste haigete hoolduses; õdede haridustaseme tõstmisel ja kutsealase ettevalmistuse ümberkorraldamisel.

☆ 24. - 39. n. 2 L, 2 S n-s

⇒ E

### KIRURGIAKLIINIK

#### ARKI.01.001 Üldkirurgia

korr. prof. Henno Tikko, dots. Helmut Seepter, v. ass. Urmas Lepner, ass. Tiit Vaasna, ass. Andres Pulges

■ ravi:3, vravi:3 128 T (64 L + 64 P)

① ARAN.01.005, ARAN.03.001, ARFS.01.013, ARMP.03.001, ARPA.01.007

Kirurgia üldised probleemid, kaasaarvatud traumatoloogia, anestesioloogia ja intensiivravi küsimused.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 1 ref ⇒ A

24. - 39. n. 2 L, 2 P n-s 1 hl ⇒ E

#### ARKI.01.002 Üldkirurgia

dots. Helmut Seepter, ass. Tiit Vaasna, v. ass. Urmas Lepner

■ stom:3 64 T (32 L + 32 P)

① ARAN.01.002, ARFS.01.012, ARMP.03.002, ARPA.01.008

Kirurgia üldised probleemid, kaasaarvatud traumatoloogia, anestesioloogia ja intensiivravi küsimused.

☆ 24. - 39. n. 2 L, 2 P n-s 1 hl ⇒ E

#### ARKI.01.003 Põetusõpetus

ass. Mall Sepp, ass. Tiit Vaasna

■ medõde:1 32 T (16 L + 16 P)

① ARMP.03.004, ARPA.01.003

Kirurgia üldised probleemid, kaasaarvatud traumatoloogia, anestesioloogia ja intensiivravi küsimused.

☆ 24. - 31. n. 2 L, 2 P n-s 1 hl ⇒ E

#### ARKI.01.004 Esmaabi

dots. Helmut Seepter, v. ass. Urmas Lepner, ass. Rein Rander, ass. Tiit Vaasna

■ farm:4 64 T (32 L + 32 P)

① ARAN.01.003, ARFS.01.001, ARFS.01.009

Kirurgia üldised probleemid esmaabi seisukohalt.

☆ 24. - 39. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ A

#### ARKI.02.001 Kirurgilised haigused

dots. Toomas Väli, ass. Andres Tein, ass. Andres Pulges, ass. Olavi Vasar

■ stom:4 64 T (32 L + 48 P)

① ARAN.01.002, ARFS.01.012, ARKI.01.002, ARKI.01.003, ARSK.01.012

Kirurgiliste haiguste diagnoosimise ja ravi printsiipide metoodika ning taktika.

☆ \* 2 n. 12 P n-s  
24. - 39. n. 1 L n-s ⇒ E  
\* 2 n. 12 P n-s 1 hl

#### ARKI.02.002 Põetusõpetus kirurgilistes haigustes

dots. Toomas Väli, ass. Toomas Tikk, ass. Andres Tein

■ medõde:1 32 T (16 L + 16 P)

① ARKI.01.003, ARMP.03.004, ARPA.01.003

Kirurgiliste haiguste diagnoosimise ja ravi printsiibid: metoodika ning taktika.

☆ 32. - 39. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ E

#### ARKI.02.003 Kirurgilised haigused (abdominaalkirurgia, veresoontekirurgia, lastekirurgia, uroloogia)

korr. prof. Ants Peetsalu, Endel Tünder, dots. Udo Reino, dots. Harri Tihane, v. ass. Enn Rebane, v. ass. Karin Varik, ass. Rein Lumiste, ass. Toomas Tikk, ass. Andres Tein, ass. Mall Sepp, ass. Olavi Vasar, ass. Tõnis Vardja, ass. Peeter Teeäär

■ ravi:4 240 T (80 L + 160 P)

① ARAN.01.001, ARAN.03.001, ARFS.01.013, ARKI.01.001, ARPA.01.007, ARSK.01.008

Kirurgiliste haiguste diagnoosimise ja ravi printsiibid: metoodika ning taktika.

☆ 25. - 34. n. 8 L n-s  
\* 8 n. 20 P n-s 1 hl ⇒ E

#### ARKI.02.004 Kirurgilised haigused

dots. Toomas Väli, dots. Udo Reino, dots. Harri Tihane, v. ass. Enn Rebane, ass. Rein Lumiste

■ ravi:6, ravi\_v:6 60 T (60 P)

① ARAN.01.001, ARAN.03.001, ARFS.01.013, ARKI.01.001, ARKI.02.003, ARSK.01.008

Kirurgiliste haiguste diagnoosimine ja ravi printsiibid: metoodika ning taktika.

☆ \* 2 n. 30 P n-s ⇒ E

### KÕRVAKLIINIK

#### ARKR.01.001 Kõrva-nina-kurguhaigused

korr. prof. Mart Kull, ass. Reet Tikk, ass. Helju Mitrofanova, ass. Ene Kivirüüt, ass. Vahur Ristioja

■ ravi:5, vravi:5 123 T (18 L + 105 P)

Õpitakse tundma nina-, neelu-, kõri- ja kõrvahaigusi (põletik, allergia, kasvaja), diagnostikat, ravi, profülaktikat ning kuulmispuuete ravi (kuuldeaparaat, tumpaanoplastika). Operatsioonide, videofilmi, tasakaaluaparaadi uurimine (ENG), jälgimine. Närmikute kooli ja surdologopeedia kabineti



jälgimine. Nürmikute kooli ja surdologopeedia kabineti külastamine.

☼ \* 1 n. 18 L n-s  
\* 3 n. 35 P n-s 1 ref

#### ARKR.01.002 Kõrva-nina-kurguhaigused

kor. prof. Mart Kull, ass. Reet Tikk, ass. Helju Mitrofanova, ass. Ene Kivirüüt, ass. Vahur Ristioja

■ stom:4 40 T (16 L + 24 P)  
Õpitakse tundma nina-, neelu-, kõri- ja kõrvahaigusi (põletik, allergia, kasvaja), diagnostikat, ravi, profülaktikat ning kuulmispuuete ravi (kuuldeaparaat, tumpaanoplastika). Operatsioonide, videofilme, tasakaaluaparaadi uurimine (ENG), jälgimine. Nürmikute kooli ja surdologopeedia kabineti külastamine.

☼ \* 1 n. 16 L n-s  
\* 2 n. 12 P n-s → E

#### ARKR.01.003 Kõrva-nina-kurguhaigused ja pea ning kaela kirurgia

kor. prof. Mart Kull

■ AR:Dokt 76 T (78 S)  
3. aasta jooksul omandatakse kõrva-nina-kurguhaiguste, pea ning kaela kirurgia erialal põhioskused polikliiniliseks ja kirurgiliseks raviks.

☼ 1. - 39. n. 2 S n-s → E

#### ARKR.01.004 Kaela piirkonna patoloogia

□ 8 T (4 P + 4 S)

① ARKR.01.001

Kaela piirkonna haigused, väärendid, kasvaja, lümfisõlmede patoloogia. Kilpnäärme ja süljenäärmete haigused, kasvaja.

☼ \* 1 n. 4 P, 4 S n-s → A

#### ARKR.01.005 Kõrvahaigused ja kuulmine lapseas

ass. Helju Mitrofanova

■ AR:Täie 40 T (12 L + 12 P + 16 S)  
Kõrvahaigused sündroomaatika alusel. Kuulmise skriining-uuringud lapseas.

☼ \* 1 n. 12 L, 12 P, 16 S n-s

#### ARKR.01.006 Audioloogia

ass. Helju Mitrofanova

■ AR:Täie 40 T (12 L + 12 P + 16 S)  
Audiomeetrite tüübid ja hooldus. Audiomeetria põhialused. Audiomeetrilised põhiuuringud. Audiomeetria tulemustehindamine.

☼ \* 1 n. 12 L, 12 P, 16 S n-s

#### ARKR.01.007 Kliiniline rinoloogia

ass. Vahur Ristioja

□ 10 T (4 P + 6 S)

① ARKR.01.001

Õpetus hõlmab nina kliinilist anatoomiat, füsioloogiat, patofüsioloogiat, nina funktsiooni uuringute kaasagsete meetodite õpetust ning praktilist teostamist.

☼ \* 1 n. 4 P, 6 S n-s → A

#### ARKR.01.008 Kuulmis- ja kõneelundite anatoomia, füsioloogia ja patoloogia

ass. Reet Tikk

■ eriped:1 48 T (16 L + 32 P)  
Tutvutakse kõne- ja kuulmiselundite anatoomia, füsioloogia, patoloogiaga.

☼ 24. - 39. n. 1 L, 2 P n-s → A

#### ARKR.01.009 Kuulmispuudega ja larüingektomeeritud inimeste rehabilitatsioon

ass. Helju Mitrofanova

■ AR:Täie 13 T (7 L + 6 S)  
Kuulmispuuete põhjused, korrigeerimine, rehabilitatsioon. Larüingektomeeritud patsiendid, nende probleemid,

rehabilitatsioonivõimalused.

☼ \* 1 n. 7 L, 6 S n-s

### KOPSUKLIINIK

#### ARKS.01.001 Pulmonoloogia

dots. Helle Leesik, dots. Lea Praks, ass. Ülle Ani

■ ravi:6 90 T (60 P + 30 S)

① ARAN.01.001, ARFR.01.021

Käsitletakse erinevate kopsuhaiguste - sealhulgas tuberkuloosi - diagnostika, diferentsiaaldiagnostika, ravi ning profülaktika küsimusi.

☼ \* 3 n. 20 P, 10 S n-s

#### ARKS.01.002 Pulmonoloogia

dots. Helle Leesik, dots. Lea Praks, ass. Ülle Ani

■ ravi:4, ravi:4 90 T (30 L + 60 P)

① ARAN.01.001, ARFR.01.021

Käsitletakse erinevate kopsuhaiguste - sealhulgas tuberkuloosi - diagnostika, diferentsiaaldiagnostika, ravi ning profülaktika küsimusi.

☼ \* 3 n. 10 L, 20 P n-s → A

#### ARKS.01.003 Pulmonoloogia

dots. Helle Leesik, dots. Lea Praks, ass. Ülle Ani

■ medõde:2 20 T (21 L)

① ARAN.01.001, ARFR.01.021

Käsitletakse erinevate kopsuhaiguste - sealhulgas tuberkuloosi - diagnostika, ravi ning profülaktika küsimusi.

☼ \* 3 n. 7 L n-s

#### ARKS.01.004 Pulmonoloogia

dots. Helle Leesik, dots. Lea Praks, ass. Ülle Ani

■ stom:4 16 T (16 L)

① ARAN.01.001, ARFR.01.021

Käsitletakse erinevate kopsuhaiguste - sealhulgas tuberkuloosi - diagnostika, ravi ning profülaktika küsimusi.

☼ \* 4 n. 4 L n-s

#### ARKS.01.005 Kopsuhaiguste röntgendiagnostika

dots. Helle Leesik

□ 10 T (10 L)

① ARKS.01.001, ARRD.01.005

Käsitletakse erinevate kopsuhaiguste röntgendiagnostikat.

☼ 6. - 10. n. 2 L n-s → A

#### ARKS.01.006 Ftisiopulmonoloogia

dots. Helle Leesik, dots. Lea Praks, ass. Ülle Ani

■ AR:Täie 60 T

Käsitletakse kopsutuberkuloosi ja teiste kopsuhaiguste diagnostika ja ravi aktuaalseid probleeme.

☼ 6. - 6. n. 25 L, 2 P, 3 S n-s

25. - 25. n. 25 L, 2 P, 3 S n-s

#### ARKS.01.007 Pulmonoloogia

dots. Helle Leesik, dots. Lea Praks, ass. Ülle Ani

■ AR:Täie 60 T (48 L + 4 P + 8 S)

Käsitletakse erinevate kopsuhaiguste diagnostika ja ravi aktuaalseid probleeme.

☼ 15. - 15. n. 24 L, 2 P, 4 S n-s

33. - 33. n. 24 L, 2 P, 4 S n-s

#### ARKS.01.008 Kopsuhaiguste diferentsiaaldiagnostika

dots. Helle Leesik, dots. Lea Praks

□ 10 T (10 L)

① ARKS.01.001

Käsitletakse sagedamini esinevate kopsuhaiguste diferentsiaaldiagnostika probleeme.

☼ 12. - 16. n. 2 L n-s → A



## LASTEKLIINIK

ARLA.01.001 **Pediaatria**

korr. prof. Tiina Talvik, dots. Aino Paves, dots. Anne Ormisson, dots. Tiia Soo, dots. Helju Tälli, dots. Mai Maser, ass. Anu Sööt, ass. Malle Hämarik, ass. Eha Kallas, ass. Inga Vainumäe, v. ass. Oivi Uiho

■ ravi:5, vravi:5 278 T (60 L + 217 P)

① ARFR.01.011, ARMP.03.004, ARSK.01.016, ARTH.02.006

Aine õpetamise eesmärgiks on tutvustada terve lapse arengut, tervisliku kasvatus printsiipe, haiguste sümptomaatikat ja diagnostikat, abiuurimismeetodeid (EKG, EEG, EMG, röntgen jne.) võimalusi, omandada haiguste raviprintsiibid, profülaktika ja intensiivravi põhimõtted.

☆ 1. - 2. n. 30 L n-s

\* 7 n. 31 P n-s ⇒ E

ARLA.01.002 **Pediaatria**

korr. prof. Tiina Talvik, dots. Anne Ormisson, dots. Aino Paves, dots. Mai Maser, dots. Tiia Soo, dots. Helju Tälli, ass. Anu Sööt, v. ass. Oivi Uiho, ass. Eha Kallas, ass. Inga Vainumäe

■ medõde:2 96 T (32 L + 64 P)

käsitletakse terve lapse kasvamist, arenemist, organsüsteemide ealisi iseärasusi, põetusprobleeme erinevate lastehaiguste puhul, sanitaarrežiimi põhimõtteid, haige lapse-pere-arsti-medõe suhteid.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 4 P n-s ⇒ E

ARLA.01.003 **Pediaatria**

dots. Tiia Soo

■ stom:5 80 T (16 L + 64 P)

Õpetatakse lapse kasvamist, arenemist sünnist puberteedini, organsüsteemide ealisi iseärasusi, imiku hooldust, toitmist, haiguste profülaktikat, diagnoosimist ja ravi.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 4 P n-s ⇒ E

ARLA.01.004 **Pediaatria**

ass. Inga Vainumäe

■ keh.k:4 80 T (32 L + 48 P)

Õpetatakse lapse kasvamist, arenemist sünnist puberteedini, organsüsteemide ealisi iseärasusi, imiku hooldust, toitmist, haiguste profülaktikat, diagnoosimist ja ravi.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 3 P n-s ⇒ A

## MIKROBIOLOOGIA INSTITUUT

ARMB.01.001 **Meditsiiniline mikrobioloogia**

v. ass. Tatjana Brilene, ass. Tõnis Karki, erak. prof. Tõnu Krispin, korr. prof. Marika Mikelsaar, ass. Kadri Kermes

■ ravi:2, vravi:2 80 T (32 L + 48 P)

① ARAN.01.001, ARMP.03.001, ARPA.01.003, ARPA.01.006

Kursuse eesmärgiks on õpetada üliõpilastele inimese bakteriaalsete, viiruslike, parasitaarsete ja seenhaiguste tekitajate klassifikatsiooni, ehitust ja füsioloogiat ning nende patogeenset toimet.

☆ 24. - 39. n. 2 L, 3 P n-s 3 knt, 1 ref

ARMB.01.002 **Meditsiiniline mikrobioloogia**

dots. Endel Türi, tead. Mall Türi

■ farm:1 48 T (16 L + 32 P)

① ARMP.01.001

Antakse õpetust mikroorganismide morfoloogiast, füsioloogiast, patogeensuse mehhanismist ja ravimresistentsusest.

☆ 24. - 39. n. 1 L, 2 P n-s 2 knt

ARMB.01.003 **Meditsiiniline mikrobioloogia**

dots. Endel Türi, tead. Mall Türi

■ farm:2 32 T (16 L + 16 P)

① ARMP.01.001

Tutvutakse olulisemate nakkushaiguste tekitajatega, nende haiguste ravi ja profülaktika printsiipidega.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 1 P n-s 1 knt ⇒ E

ARMB.01.004 **Meditsiiniline mikrobioloogia**

dots. Endel Türi, v. tead. Helga Lenzner

■ stom:2 144 T (64 L + 80 P)

① ARAN.01.001, ARFS.01.009, ARMP.01.001, ARPA.01.008

Opitakse mikroorganismide morfoloogiat, füsioloogiat, geneetikat ning nakkushaiguste immunoloogiat, spetsiifilist profülaktikat ja kemoterapiat. Käsitletakse nakkushaiguste tekitajaid, mikrobioloogilist diagnoosi, ravi ja profülaktikat.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 5 knt

24. - 39. n. 2 L, 3 P n-s 5 knt ⇒ E

ARMB.01.005 **Meditsiiniline mikrobioloogia**

v. ass. Tatjana Brilene, ass. Tõnis Karki, erak. prof. Tõnu Krispin, korr. prof. Marika Mikelsaar, ass. Kadri Kermes

■ ravi:3, vravi:3 64 T (32 L + 32 P)

① ARAN.01.001, ARFS.01.013, ARMP.01.001, ARPA.01.008

Kursuse eesmärgiks on õpetada üliõpilastele inimese bakteriaalsete, viiruslike, parasitaarsete ja seenhaiguste mikrobioloogilise diagnostika, profülaktika ja ravi põhiprintsiipe.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 2 knt ⇒ E

ARMB.01.006 **Farmatseutiline mikrobioloogia**

dots. Endel Türi

■ farm:5 24 T (18 L + 6 S)

① ARFR.01.011, ARMB.01.001

Käsitletakse ravimtaimede ja erinevate ravimvormide mikrofloorat, tutvutakse ravimite mikrobioloogilise kontrolli meetoditega, tegeldakse antimikroobse toimega ainete biosaadavuse küsimustega.

☆ 11. - 16. n. 3 L, 1 S n-s ⇒ A

ARMB.01.007 **Kliiniline mikrobioloogia**

erak. prof. Tõnu Krispin, korr. prof. Marika Mikelsaar, dots. Endel Türi, tead. Epp Sepp

■ ravi:6 20 T (16 L + 4 S)

① ARFR.01.011, ARMB.01.001

Käsitletakse kliiniliste infektsioonide (urogenitaaltrakti, hingamisteede, haava-, hospitaalinfektsioonid, sepsis, tundmatu etioloogiaga palavikud) toopilist diagnostikat ja etiopatogeneetilist ravi.

☆ 1. - 2. n. 8 L, 2 S n-s ⇒ A

ARMB.01.008 **Patogeneetiline mikrobioloogia**

erak. prof. Tõnu Krispin, korr. prof. Marika Mikelsaar, dots. Endel Türi

■ ravi:Dokt 76 T (29 L + 9 S)

Tutvustatakse mikrobioloogilise uurimistöö põhiprintsiipe, käsitletakse mitmesuguste Eestis aktuaalsete bakteriaalsete ja viiruslike infektsioonide patogeneesi aluseid ja uudeid diagnostilisi meetodeid.

☆ 20. - 27. n. 3 S n-s 1 ref

6. - 9. n. 3 S n-s 1 ref ⇒ E

32. - 41. n. 2 L n-s 1 ref

6. - 14. n. 1 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ E

ARMB.01.009 **Haiglasised infektsioonid**

korr. prof. Marika Mikelsaar

□ 12 T (9 L + 3 S)

① ARMB.01.001

Õpetatakse tundma hospitaalinfektsioonide etioloogilist struktuuri, levikuteid, patogeneesi ja abinõusid selle tõkestamiseks.

☆ 14. - 16. n. 3 L, 1 S n-s ⇒ A

ARMB.01.010 **Stomatoloogiliste haiguste mikrobioloogia**

dots. Endel Türi

□ 6 T (2 L)

① ARBK.01.001, ARMB.01.001, ARMP.03.001

Käsitletakse suuõõne mikrofloorat ja selle osatähtsust stomatoloogiliste haiguste - hambakaariese, parodontiidi, odontogeensete põlgeensete infektsioonide ning endokardiidi



etiopatogeneesis.

☼ 32. - 34. n. 2 L n-s ⇒ A

ARMB.01.011 Hormoonide mõju vaginaalsele mikrofloorale  
v. ass. Tatjana Brilene

☐

6 T (6 L)

Käsitlust leiavad vaginaalmikrofloora muutused füsioloogilistel põhjustel (menses või raseduse ajal, klimakteeriumis jne.) ja günekoloogilised infektsioonid, mis on seotud organismi hormonaalse staatusega, samuti on kõne all suguhormoonide mõju mikroobidele.

☼ 28. - 30. n. 2 L n-s ⇒ A

ARMB.01.012 Günekoloogiliste infektsioonide mikrobioloogia  
ass. Reet Mändar

☐

6 T (6 L)

Kursuse eesmärk on tutvustada iga günekoloogilise infektsiooni puhul selle võimalikke tekitajaid ja nende mikrobioloogilise diagnoosimise võimalusi. Samuti õpetatakse naise genitaaltrakti normaalset mikrofloorat.

☼ 28. - 30. n. 2 L n-s ⇒ A

ARMB.01.013 Probiotikumid täna ja homme  
Akivo Lenzner

☐

6 T (6 L)

Käsitletakse tänapäeva probiotikumide olemust, nende toimemehhanismi ja näidustusi; peatatakse uute probiotikumide loomise printsiipidel.

☼ 32. - 33. n. 3 L n-s ⇒ A

ARMB.01.014 Mikrobioloogia ajalugu

Akivo Lenzner

☐

6 T (6 L)

Käsitletakse olulisemate haigustekitajate avastamise ajalugu, peatatakse mikrobioloogia suukujude biograafial; tutvustatakse eesti mikrobioloogia ajalugu.

☼ 30. - 31. n. 3 L n-s ⇒ A

ARMB.01.015 Kliiniline mikrobioloogia

erak. prof. Tõnu Krispin, korr. prof. Marika Mikelsaar, tead. Epp Sepp, dots. Endel Türi

■ ravi\_v:6 20 T (16 L + 4 S)

① ARFR.01.011, ARMB.01.001, ARMB.01.005

Käsitletakse kliiniliste infektsioonide (urogenitaaltrakti, hingamisteede, haava-,hospitaalinfektsioonid, sepsis, tundmatu etioloogiaga palavikud) toopilist diagnostikat ja etiopatogeneetilist ravi.

☼ 3. - 4. n. 8 L, 2 S n-s ⇒ A

ARMB.01.016 Meditsiiniline mikroobiökoloogia

v. ass. Tatjana Brilene, ass. Tõnis Karki, Akivo Lenzner, korr. prof. Marika Mikelsaar, tead. Epp Sepp

■ ravi:Dokt, stom:Dokt, farm:Mag 33 T (11 L + 22 S)

Õpetatakse mikroobiökoloogia osatähtsust tervetel ja mitmesuguste haiguste patogeneesis.

☼ 7. - 17. n. 1 L, 2 S n-s 1 ref ⇒ E

**ÜLD- JA MOLEKULAARPATOLOOGIA INSTI-  
TUUT**

ARMP.01.001 Bioloogia

dots. Raivo Masso, ass. Aleksander Adojaan, ass. Marika Masso, ass. Anu Saag, ass. Ingrid Kalev

■ ravi:l, stom:l 160 T (32 L + 128 P)

Loengukursus annab ülevaate kaasaegse bioloogia põhilistest valdkondadest: rakubioloogiast, molekulaarbioloogiast, arengubioloogiast, geneetikast, evolutsiooniõpetusest, üldökoloogiast ja keskkonnakaitsest. Praktikumides leiavad käsitlemist raku- ja arengubioloogia probleemid.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 3 P n-s 3 knt

24. - 39. n. 3 L, 2 P n-s 3 knt ⇒ E

ARMP.01.002 Üldine ja kliiniline immunoloogia

korr. prof. Raivo Uibo, v. tead. Kalle Kisand, v. tead. Tamara Vorobjova, ass. Koit Reimand

■ ravi:2 32 T (16 L + 16 S)

① ARAN.01.001, ARAN.02.001, ARMP.01.003

Aine annab baasteadmised immuunsüsteemi funktsioneerimise rakulistest ja molekulaarsetest alustest ning immuunsüsteemi seisundi hindamise ja mõjustamise põhilistest võimalustest.

☼ 24. - 39. n. 1 L, 1 S n-s 1 knt

ARMP.01.003 Bioloogia

dots. Raivo Masso, ass. Aleksander Adojaan, ass. Anu Saag, ass. Marika Masso, ass. Ingrid Kalev

■ ravi:l 160 T (32 L + 128 P)

Loengukursus annab ülevaate kaasaegse bioloogia põhilistest valdkondadest: rakubioloogiast, molekulaarbioloogiast, arengubioloogiast, geneetikast, evolutsiooniõpetusest, üldökoloogiast ja keskkonnakaitsest. Praktikumides leiavad käsitlemist raku- ja arengubioloogia probleemid.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 3 P n-s 3 knt

24. - 39. n. 3 L, 2 P n-s 3 knt ⇒ E

ARMP.01.004 Üldine ja kliiniline immunoloogia

korr. prof. Raivo Uibo, v. tead. Tamara Vorobjova, v. tead. Kalle Kisand, ass. Koit Reimand

■ ravi:3 32 T (16 L + 16 S)

① ARAN.01.001, ARAN.02.001, ARMP.01.001

Aine annab baasteadmised immuunsüsteemi funktsioneerimise rakulistest ja molekulaarsetest alustest ning immuunsüsteemi seisundi hindamise ja mõjustamise põhilistest võimalustest.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ A

ARMP.01.005 Immunoloogia

korr. prof. Raivo Uibo, v. tead. Kalle Kisand, v. tead. Tamara Vorobjova, erak. prof. Hele Everaus

■ AR:Dokt 36 T (30 L + 6 S)

Doktoriõppekursus immunoloogiast annab süvendatud käsitluse immuunsüsteemi funktsioneerimise rakulisest ja molekulaarsest alusest.

☼ 32. - 37. n. 5 L, 1 S n-s ⇒ E

ARMP.01.006 Üldine ja kliiniline immunoloogia

korr. prof. Raivo Uibo, v. tead. Kalle Kisand, v. tead. Tamara Vorobjova, ass. Koit Reimand

■ ravi\_v:2 32 T (16 L + 16 S)

① ARAN.01.001, ARAN.02.001, ARMP.01.003

Aine annab baasteadmised immuunsüsteemi funktsioneerimise rakulistest ja molekulaarsetest alustest ning immuunsüsteemi seisundi hindamise ja mõjustamise põhilistest võimalustest.

☼ 24. - 39. n. 1 L, 1 S n-s 1 knt

ARMP.01.007 Üldine ja kliiniline immunoloogia

korr. prof. Raivo Uibo, v. tead. Kalle Kisand, v. tead. Tamara Vorobjova, ass. Koit Reimand

■ stom:3 32 T (16 L + 16 S)

① ARAN.01.001, ARAN.02.001, ARMP.01.003

Aine annab baasteadmised immuunsüsteemi funktsioneerimise rakulistest ja molekulaarsetest alustest ning immuunsüsteemi seisundi hindamise ja mõjustamise põhilistest võimalustest.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ A

ARMP.01.008 Üldine ja kliiniline immunoloogia

korr. prof. Raivo Uibo, v. tead. Kalle Kisand, v. tead. Tamara Vorobjova, ass. Koit Reimand

■ ravi\_v:3 32 T (16 L + 16 S)

① ARAN.01.001, ARAN.02.001, ARMP.01.001

Aine annab baasteadmised immuunsüsteemi funktsioneerimise rakulistest ja molekulaarsetest alustest ning immuunsüsteemi seisundi hindamise ja mõjustamise põhilistest võimalustest.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ A



**ARMP.01.009 Meditsiinigeneetika**

korr. prof. Aavo-Valdur Mikelsaar, v. tead. Ruth Mikelsaar, tead. Gunnar Tasa, tead. Mart Uusküla

■ ravi:6 60 T (60 L)

① ARBK.01.007, ARMP.01.001

Antakse põhiteadmised haiguste geneetilistest alustest.

☆ \* 2 n. 30 L n-s ⇒ E

**ARMP.01.010 Meditsiinigeneetika**

korr. prof. Aavo-Valdur Mikelsaar

■ medõde:2 48 T (48 L)

① ARMP.01.003

Annab põhiteadmised haiguste geneetilistest alustest.

☆ 24. - 39. n. 3 L n-s ⇒ E

**ARMP.01.011 Üldine ja kliiniline immunoloogia**

korr. prof. Raivo Uiibo, v. tead. Kalle Kisand, v. tead. Tamara Vorobjova

■ stom:2 32 T (16 L + 16 S)

① ARAN.01.001, ARAN.02.001, ARMP.01.001

Aine annab baasteadmised immunsüsteemi funktsioneerimise rakulistest ja molekulaarsetest alustest ning immuunsüsteemi seisundi hindamise ja mõjustamise põhilistest võimalustest.

☆ 24. - 39. n. 1 L, 1 S n-s 1 knt

**ARMP.01.012 Kliinilise immunoloogialaboratoornediagnostika**

korr. prof. Raivo Uiibo, v. tead. Tamara Vorobjova, v. tead. Kalle Kisand

□ ravi:5, ravi:6 12 T (12 L)

Annab ettekujutuse kliinikus kasutatavatest laboratoorsetest testidest mida kasutatakse immuunsüsteemi seisundi hindamiseks.

☆ 32. - 33. n. 6 L n-s ⇒ A

**ARMP.01.013 Inimese geneetika**

korr. prof. Aavo-Valdur Mikelsaar, v. tead. Andres Piirsoo

■ AR:Dokt 36 T (30 L + 6 S)

Doktoriõppe kursus inimese geneetikast ja rakubioloogia geneetilistest alustest.

☆ \* 6 n. 5 L, 1 S n-s ⇒ E

**ARMP.03.001 Patoloogiline füsioloogia**

korr. prof. Enn Seppet, dots. Kalju Paju, v. ass. Ehte Orlova

■ ravi:3, ravi:3 144 T (64 L + 80 P)

① ARAN.01.001, ARBK.01.001, ARFS.01.013

Kursuses käsitletakse põhiliste sündroomide ja haiguste etioloogiat ja arengumehhanisme organi, koe, raku ja molekulide tasandil ning haiguslike muutuste toimet organismi funktsioonidele.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 2 knt  
24. - 39. n. 2 L, 3 P n-s 1 knt ⇒ E

**ARMP.03.002 Patoloogiline füsioloogia**

v. ass. Ain Reimets

■ stom:3 128 T (64 L + 64 P)

① ARBK.01.003, ARFS.01.009

Kursuses käsitletakse patoloogia üldmõisteid ja stereotüüpseid patoloogilisi protsesse, samuti patoloogilisi protsesse organ-süsteemide kaupa.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 2 knt  
24. - 39. n. 2 L, 2 P n-s 2 knt ⇒ E

**ARMP.03.003 Patoloogiline füsioloogia**

v. ass. Ehte Orlova

■ farm:2 96 T (32 L + 64 P)

① ARFS.01.015

Patoloogiline füsioloogia farmaatsia tudengitele hõlmab:

1. Üldise haigusõpetuse (patogenees, sanogenees, etioloogia).

2. Tüüpilised patoloogilised protsessid (hüpoksia jne.).

3. Eripatoloogia (organ-süsteemide patoloogia ja ravi).

☆ 1. - 16. n. 1 L, 2 P n-s 2 knt  
24. - 39. n. 1 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ A

**ARMP.03.004 Kliiniline füsioloogia**

dots. Kalju Paju

■ medõde:1 64 T (32 L + 32 P)

Organ-süsteemide funktsiooni muutused tüüpiliste patoloogiliste protsesside ja enam levinud haiguste puhul. Aine läbimine aitab mõista haiguste patogeneesi, et kasutada neid teadmisi diagnoosimisel ja ravis.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ E

**ARMP.03.005 Patoloogiline füsioloogia**

v. ass. Ain Reimets

■ keh.k:3 18 T (18 L)

Loengutsüklis analüüsitakse üldise haigusõpetuse aluseid ja patoloogiliste protsesside olemust.

☆ 3. - 8. n. 3 L n-s ⇒ A

**ARMP.03.006 Stressi patofüsioloogia**

v. ass. Ehte Orlova

□ 12 T (12 L)

① ARFS.01.013

Stress-reaktsiooni kohastumuslikud ja kahjustavad efektid, stressi limiteerivad tsentraalsed ja perifeersed süsteemid ning stress-kahjustuste profülaktika.

☆ 34. - 36. n. 4 L n-s ⇒ A

**ARMP.03.007 Sidekoe mittepõletikuline patoloogia**

tead. Tiina Juhansoo

□ 12 T (12 L)

① ARFS.01.013

Sidekoe pärilik ja omandatud mittepõletikuline patoloogia. Sagedasemad sündroomid sidekoe päriliku patoloogia korral.

☆ 31. - 32. n. 6 L n-s ⇒ A

**ARMP.03.008 Perifeerse vereringe patofüsioloogia**

dots. Kalju Paju

□ 12 T (12 L)

① ARFS.01.013

Kursuses käsitletakse perifeerse vereringe ja mikrotsirkulatsiooni ja morfoloogia muutusi ning hemoreoloogia küsimusi.

☆ 25. - 27. n. 4 L n-s ⇒ A

**NAHAHAIGUSTE KLIINIK****ARNH.01.001 Dermatoloogia ja veneroloogia**

korr. prof. Helgi Silm, dots. Elle Elberg, ass. Sirje Kaur, ass. Heli Rajangu, ass. Maire Karelson

■ medõde:2 39 T (16 L + 23 P)

① ARFR.01.011, ARKI.02.001, ARSK.01.016, ① ARNS.01.002

Kursus annab ülevaate nahahaiguste põetusest, raviprotseduuride läbiviimisest ning erilist rõhku pööratakse nakkuslike naha- ja suguhaiguste profülaktikale.

☆ 20. - 32. n. 1 L, 2 P n-s 1 ref ⇒ A

**ARNH.01.002 Dermatoloogia ja veneroloogia**

korr. prof. Helgi Silm, dots. Elle Elberg, ass. Sirje Kaur, ass. Heli Rajangu, ass. Maire Karelson

■ stom:4 27 T (9 L + 18 P)

① ARFR.01.011, ARKI.02.001, ARNS.01.002, ARSK.01.016

Kursus annab ülevaate nahahaiguste ja suguhaiguste etioloogia, patogeneesi, kliiniku, diagnostika, ravi ja profülaktika küsimustest. Erilist rõhku pööratakse limaskestast muutustele.

☆ 31. - 39. n. 1 L, 2 P n-s 1 hl ⇒ E

**ARNH.01.003 Dermatoloogia ja veneroloogia**

korr. prof. Helgi Silm, dots. Elle Elberg, ass. Sirje Kaur, ass. Heli Rajangu, ass. Maire Karelson

□ ravi:5 120 T (40 L + 80 P)

① ARFR.01.011, ARKI.02.001, ARSK.01.016, ① ARNS.01.001

Kursus annab ülevaate enam levinud naha- ja suguhaiguste



etioloogia, patogeneesi, kliiniku, diagnostika, ravi ja profülaktika küsimustest.

☼ \* 4 n. 10 L n-s  
\* 4 n. 20 P n-s

⇒ E

#### ARNH.01.004 Dermatoloogia ja veneroloogia

korr. prof. Helgi Silm, dots. Elle Elberg, ass. Sirje Kaur, ass. Heli Rajangu, ass. Maire Karelson

■ AR:Täie 30 T (20 L + 4 P + 6 S)

Ülevaade enam levinud naha- ja suguhaiguste etioloogia, patogeneesi, kliiniku, diagnostika, ravi ja profülaktika küsimustest.

☼ \* 1 n. 20 L, 4 P, 6 S n-s

#### ARNH.01.005 Imikuea nahahaigused

korr. prof. Helgi Silm

☐ 10 T (10 L)

① ARFR.01.021, ARLA.01.001, ARSK.01.017

Kursus annab ülevaate vastsündinu ja imikuea enam levinud nahahaigustest (sealhulgas ka nakkuslikud nahahaigused).

☼ \* 1 n. 10 L n-s

⇒ A

#### ARNH.01.006 Allergodermatooside diagnoos ja ravi

korr. prof. Helgi Silm

☐ (10 L)

① ARFR.01.011, ARSK.01.016

Loengutsüklis antakse ülevaade enam levinud allergodermatooside diagnoosimise põhimõtetest ning ravist.

#### ARNH.01.007 Nahalööbed näol ja kätel

ass. Sirje Kaur

☐ 10 T (10 L)

① ARFR.01.021, ARSK.01.017

Käsitletakse süsteemselt manustatavatest ravimitest tingitud allergilisi, pseudoallergilisi, fototoksilisi ja fotoallergilisi reaktsioone ning ravimite toksiliste kõrvaltoimete avaldumist nahal.

☼ \* 1 n. 10 L n-s

⇒ A

#### ARNH.01.008 Meditsiiniline kosmetoloogia

dots. Elle Elberg

☐ (10 L)

① ARAN.01.001, ARAN.02.001, ARFS.01.014

Meditsiinilise kosmetoloogia loengutel käsitletakse naha kui organsüsteemi morfoloogiat, füsioloogiat, naha (näo, käte, jalgade jt. piirkondade) ning juuste haiguslikke seisundeid, mis kujutavad kosmeetilist defekti, ja antakse selgitusi kosmeetiliste defektide profülaktika ja ravi kohta.

#### ARNH.01.009 Naha-ja suguhaiguste profülaktika

dots. Elle Elberg

■ keh.k:3 10 T (10 L)

☼ 24. - 33. n. 1 L n-s

⇒ A

### NAKKUSHAIGUSTE KLIINIK

#### ARNK.01.001 Infektsioonhaigused ja epidemioloogia

korr. prof. Matti Maimets, dots. Larissa Goljanova, v. ass. Tiina Prükk, ass. Joel Aasav

■ ravi:4, vravi:4 90 T (30 L + 60 P)

Infektsioonhaiguste etioloogia, patogeneesi, kliinik, ravi ja profülaktika.

☼ 1. - 10. n. 3 L n-s

\* 3 n. 20 P n-s

5 knt, 1 ref

⇒ A

#### ARNK.01.002 Infektsioonhaigused ja epidemioloogia

v. ass. Tiina Prükk, korr. prof. Matti Maimets, ass. Joel Aasav, dots. Larissa Goljanova

■ stom:4 48 T (48 P)

① ARSK.01.016

Infektsioonhaiguste etioloogia, patogeneesi, kliinik, ravi ja profülaktika.

☼ 24. - 39. n. 3 P n-s

2 knt, 1 ref

⇒ A

#### ARNK.01.003 Väliepidemioloogia

ass. Joel Aasav, dots. Larissa Goljanova, v. ass. Tiina Prükk, korr. prof. Matti Maimets

■ ravi:5, vravi:5 30 T (30 P)

① ARSK.01.016

Keskonna epidemioloogilise olukorra uurimine ja nakkuskaitse katastroofi olukorras.

☼ \* 1 n. 30 P n-s

1 ref

⇒ A

#### ARNK.01.004 Infektsioonhaigused ja epidemioloogia

v. ass. Tiina Prükk, korr. prof. Matti Maimets, ass. Joel Aasav, dots. Larissa Goljanova

■ medõde:2 48 T (48 P)

① ARSK.01.016

Infektsioonhaiguste etioloogia, patogeneesi, kliinik, ravi ja profülaktika.

☼ 1. - 16. n. 3 P n-s

2 knt, 1 ref

⇒ E

#### ARNK.01.005 Troopiline meditsiin ja hügieen

korr. prof. Matti Maimets

☐ 20 T (10 L)

Käsitletakse enamlevinud troopiliste infektsioonhaiguste kliinikut, ravi ja profülaktikat.

☼ \* 1 n. 10 L n-s

⇒ A

#### ARNK.01.006 Viirusinfektsioonide patogeneesi

dots. Larissa Goljanova, korr. prof. Matti Maimets

☐ 10 T (10 L)

Käsitletakse sagedasemate viirusinfektsioonide patogeneesi mehhanisme.

☼ \* 1 n. 10 L n-s

⇒ A

### NÄRVIKLIINIK

#### ARNR.01.001 Neuroloogia

erak. prof. Rein Zupping, ass. Maia Schmidt

■ stom:4 48 T (16 L + 32 P)

Õpetatakse neuroloogiliste haiguste uurimise iseärasusi. Tutvustatakse närvihaigusi, pöörates eritählepanu pea ja näo piirkonna valudele ning motoorikahäiretele.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 2 P n-s

⇒ E

#### ARNR.01.002 Neurofüsioloogia ja neuroloogia alused

dots. Tõnu Kauba

■ eriped:2 96 T (32 L + 64 P)

Õpetatakse kesk- ja piirdenärvisüsteemi haiguste tekkemehhanisme ja haigustest tingitud motoorika, kõne jt. vaimsete funktsioonide häirete kliinilisi avaldusi.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 4 P n-s

⇒ E

#### ARNR.01.003 Kõnehälvete kliinika

dots. Tõnu Kauba

■ eriped:4 64 T (16 L + 48 P)

① ARNR.01.002

Õpetatakse enam levinud kõnehäirete kliinilisi avaldusi ja nende häirete eristamist.

☼ 24. - 39. n. 1 L, 3 P n-s

2 knt

⇒ E

#### ARNR.01.004 Põetusõpetus neuroloogilistes haigustes

v. tead. Mai Roose

☐ medõde:2 51 T (34 L + 17 P)

① ARAN.01.001, ARFS.01.010

Kursus õpetab neuroloogia põhialuseid, neuroloogiliste haigete uurimise põhimõtteid, närvihaiguste diagnostikat, ravi ja rehabilitatsiooni.

☼ 24. - 40. n. 2 L, 1 P n-s

⇒ E



**ARNR.01.005 Neuroloogia alused**

v. tead. Urve Rink, Riina Saarma, Tea Lepik

■ keh.k.:3

1.5 T (26 L + 26 P)

① ARAN.01.001, ARFS.01.010

Kursuses käsitletakse neuroloogia põhialuseid koos ravikehakuuuriga. Põhitähelepanu on pööratud motoorsete kõne-, teadvuse ja mäluhäirete diagnostikale ja ravile närvisüsteemi kahjustusega haigetel.

☼ 23. - 35. n. 2 L, 2 P n-s 1 ref ⇒ A

**ARNR.01.006 Neuroloogia**

dots. Matt Mägi, korr. prof. Ain-Elmar Kaasik, korr. prof. Arvo Tikk, erak. prof. Rein Zupping, dots. Toomas Asser, v. tead. Mai Roose, v. tead. Tiiu Tomberg, Merike Lüüs, Tiiu Pikk, Riina Saarma, Irja Kalbe, Leena Pukša

■ AR:Täie

30 T (15 L + 15 S)

Käsitletakse perifeerse närvisüsteemi haiguste, ajuvereringehäirete, valude, epilepsia ja muude närvihaiguste diagnostikat ja konservatiivset ning kirurgilist ravi.

☼ \* 1 n. 15 L, 15 S n-s

**ARNR.01.007 Funktsionalne neurokirurgia**

dots. Toomas Asser

□

20 T (20 L)

① ARNR.01.008

Annab ülevaate hoogudena esinevast teadvuse kaotusest, nende konservatiivsest ja kirurgilisest ravist.

☼ 28. - 32. n. 4 L n-s ⇒ A

**ARNR.01.008 Ambulatoorne neuroloogia**

dots. Tõnu Kauba

□

9 T (9 L)

① ARSK.01.016

Õpetatakse haiglavälist neuroloogiat: eeskätt enam levinud sündroomide tutvustamine ning nende esmase eristamise taktika selgitamine.

☼ 26. - 28. n. 3 L n-s ⇒ A

**ARNR.01.009 Vereseerumi lipiidid ja ateroskleroos**

v. tead. Mai Roose

□

4 T (4 L)

Loengul õpetatakse vere lipiidide koostist, nende ainevahetust, lipoproteiidide koostist ja nende seost ateroskleroosiga. Kirjeldatakse hüperlipideemia ravi võimalusi.

☼ 11. - 12. n. 2 L n-s

**ARNR.01.010 Aju vaskulaarsed haigused**

v. tead. Mai Roose

□

4 T (4 L)

Kursus õpetab aju vaskulaarsete haiguste (ajuinfarkt, subarahnoidaalne hemorraagia, ajusisene hemorraagia) epidemioloogiat, riskitegureid, etiopatogeneesi, kliinikut, ravi ja rehabilitatsiooni. Eraldi käsitletakse aju transitoorset isheemiat, selle kliinikut, prognoosi ja ravi.

☼ 12. - 13. n. 2 L n-s

**ARNR.01.011 Klassikaline ja segmentmassaaž**

dots. Liivia Luts

□

21 T (12 L + 9 S)

① ARAN.01.001

Annab algteadmised klassikalise ja segmentmassaaži toime, võtete, rakendamise üldreeglite ning näidustuste ja vastunäidustuste kohta.

☼ 10. - 12. n. 4 L, 3 S n-s ⇒ A

**ARNR.01.012 Pildidiagnostika (kompuuter ja magnetomograafia)**

v. tead. Tiiu Tomberg

□

4 T (4 L)

Loengud käsitlevad kompuuter- ja magnetomograafia põhimõtet, näidustusi ja rakendamist kliinilises diagnostikas.

☼ 9. - 10. n. 2 L n-s

⇒ A

**ARNR.01.013 Neuroloogia ja neurokirurgia**

korr. prof. Ain-Elmar Kaasik, korr. prof. Arvo Tikk, dots. Toomas Asser, dots. Matt Mägi, v. tead. Mai Roose

■ ravi:5, vravi:5

152 T (12 L + 140 P)

① ARK1.02.003, ARSK.01.015

Õpetatakse neuroloogiliste haiguste uurimise iseärasusi ning tutvustatakse pea- ja seljaaju, perifeersete närvide ja lihaste haiguste diagnostikat ja ravi.

☼ \* 2 n. 6 L n-s

\* 5 n. 20 P n-s

⇒ E

**ARNR.02.001 Neuroloogiline ja neurokirurgiline intensiivravi**

v. tead. Urve Rink, tead. Margus Kuklane

□

10 T (4 L + 6 P)

① ARNR.01.014

Valikkursus käsitleb neuroloogilise ja neurokirurgilise intensiivravi ja neuroanesteesia aktuaalseid probleeme ja iseärasusi (teadvuse ja hingamishäired, krambid jmt).

☼ 31. - 32. n. 2 L, 3 S n-s ⇒ A

**ARNR.02.002 Infusioon-transinfusioonravi**

v. tead. Urve Rink

□

8 T (4 L + 4 P)

Valikkursus käsitleb transfusioloogia arenguperspektiive, infusioonravi uusi vahendeid, meetodeid, vereülekande turvalisust ja vere teenistuse organisatsiooni. Kursus on ühtlasi orienteeritud infusioon- transinfusioonravi kasutamisele neuroloogilises ja neurokirurgilises intensiivris.

☼ 14. - 15. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ A

**ARNR.02.003 Neurokirurgia**

dots. Matt Mägi, korr. prof. Ain-Elmar Kaasik, korr. prof. Arvo Tikk, erak. prof. Rein Zupping, dots. Toomas Asser, v. tead. Mai Roose, v. tead. Tiiu Tomberg, Merike Lüüs, Tiiu Pikk, Riina Saarma, Irja Kalbe, Leena Pukša

■ AR:Täie

30 T (15 L + 15 S)

käsitletakse perifeerse närvisüsteemi haiguste, ajuvereringehäirete, valude, epilepsia ja muude närvihaiguste diagnostikat ja konservatiivset ning kirurgilist abi.

☼ \* 1 n. 15 L, 15 S n-s

**ARNR.02.004 Funktsionaalne neurokirurgia**

dots. Toomas Asser

□

(20 L)

① ARNR.01.008

Annab ülevaate hoogudena esinevast teadvuse kaotusest, nende konservatiivsest ja kirurgilisest ravist.

☼ 28. - 32. n. 4 L n-s ⇒ A

**ARNR.02.005 Neurokirurgia**

korr. prof. Ain-Elmar Kaasik, korr. prof. Arvo Tikk, dots. Toomas Asser, dots. Matt Mägi, v. tead. Mai Roose

■ ravi:5, ravi\_v:5

152 T (12 L + 100 P)

① ARK1.02.003, ARSK.01.015

Õpetatakse neuroloogiliste haiguste uurimise iseärasusi ning tutvustatakse pea- ja seljaaju, perifeersete närvide ja lihaste haiguste diagnostikat ja ravi.

☼ \* 2 n. 6 L n-s

\* 5 n. 20 P n-s

⇒ E



## NAISTEKLIINIK

### ARNS.01.001 Naistehaigused ja sünnitusabi

korr. prof. Helbe Sinimäe, erak. prof. Virve Kask, erak. prof. Helje Kaarma, dots. Ilse Kõiv, dots. Kadri Matt, ass. Andrei Sõritsa, ass. Ülle Kadastik

■ ravi:5, vravi:5 242 T (45 L + 210 P)

① ARAN.01.001, ARFR.01.021, ARFS.01.009, ARKI.02.001

Kursus annab ülevaate raseduse ja sünnituse kulust normi ja patoloogia korral. Naistehaiguste etiopatogeneesi, diagnostika, kliinik, ravi ja profülaktika.

☆ 1. - 3. n. 15 L n-s  
\* 7 n. 30 P n-s 1 ref ⇒ E

### ARNS.01.002 Naistehaigused ja sünnitusabi

erak. prof. Helje Kaarma, ass. Ülle Kadastik

■ stom:4 64 T (28 L + 36 P)

① ARAN.01.001, ARFR.01.011, ARKI.02.001

Kursus annab ülevaate raseduse ja sünnituse kulust normi ja patoloogia korral. Käsitleb rasedusaegseid muutusi hammaskonnas, suuõõnes. Põhiteadmised naistehaigustest.

☆ 26. - 28. n. 1 L, 3 P n-s ⇒ A

### ARNS.01.003 Naistehaigused ja sünnitusabi

dots. Kadri Matt, ass. Ülle Kadastik

■ medõde:2 96 T (16 L + 80 P)

① ARAN.01.001, ARFR.01.011, ARSK.01.016

Kursus annab ülevaate sünnitusabist normi ja patoloogia korral, rõhutatud sanitaarrežiimi sünnitusosakondades. Annab ülevaate enam levinud naistehaigustest.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 4 P n-s ⇒ E

### ARNS.01.004 Naistehaigused ja sünnitusabi

erak. prof. Virve Kask

□ 20 T (6 L + 14 P)

Aine eesmärgiks on anda lühitülevaade füsioloogilistest muutustest naise organismis seoses sugulise küpsemise ja rasedusega. Kursuse läbinud teavad normaalse sünnitusjärgse perioodi kulgu menstruaaltsükli normi ja enamesinevaid patoloogia variante. On tuttavad kontratseptsiooni põhimõtetega

☆ 6 L, 14 P n-s ⇒ A

## PATOLOOGILISE ANATOOMIA JA KOHTU-ARSTITEADUSE INSTITUUT

### ARPA.01.001 Patoloogiline anatoomia

dots. Tatjana Truupõld, korr. prof. Ado Truupõld, erak. prof. Leo Pokk, dots. Oleg Sevtšuk, ass. Ingrid Mesila

□ ravi:3, vravi:3 64 T (64 P)

① ARAN.01.001, ARAN.02.001, ARFS.01.013

Kursus annab haiguslikest protsessidest (üldpatoanatomia) ja haiguste morfoloogilistest muutustest (eripatoanatomia) teabe, mis on vajalik kõigi kliiniliste distsipliinide järgneva omandamiseks.

☆ 1. - 16. n. 4 P n-s 5 knt, 1 ref ⇒ E

### ARPA.01.002 Üldpatoloogia

korr. prof. Ado Truupõld, erak. prof. Leo Pokk

□ AR:Dokt 24 T (24 L)

Üldise haigusõpetuse põhikontseptsioonide ja metodoloogiliste küsimuste omandamine, mis on vajalik doktorandile medikobioloogilises teaduslikus uurimistöös.

☆ 3. - 14. n. 2 L n-s ⇒ E

### ARPA.01.003 Patoloogiline anatoomia

dots. Oleg Sevtšuk

■ medõde:1 64 T (32 L + 32 P)

① ARAN.01.001, ARAN.02.001

Aine annab patoanatomia ja haigusõpetuse põhimõisted, mis on vajalikud kliiniliste ainete õpetamiseks.

☆ 2 L, 2 P n-s 5 knt, 3 hl ⇒ E

### ARPA.01.004 Sektsioonikursus

dots. Oleg Sevtšuk, dots. Tatjana Truupõld

■ stom:5 (16 P)

① ARKI.02.002, ARPA.01.001, ARSK.01.016

Aine annab arstile vajalikud teadmised biopsiamaterjali uurimisele saatmise korrast, diagnooside vormistamisest ja võrdlemisest, surmatunnistuse jt. dokumentide täitmisest.

### ARPA.01.005 Sektsioonikursus

dots. Oleg Sevtšuk, dots. Tatjana Truupõld

□ ravi:6, vravi:6 (30 P)

① ARKI.02.002, ARPA.01.003

Aine annab arstile vajalikud teadmised biopsiamaterjali uurimisele saatmise korrast, diagnooside vormistamisest ja võrdlemisest, surmatunnistuse jt. dokumentide täitmisest.

### ARPA.01.006 Patoloogiline anatoomia

erak. prof. Leo Pokk, ass. Ingrid Mesila

■ stom:3 (32 P)

① ARAN.01.001, ARAN.02.001, ARFS.01.013

Kursus annab haiguslikest protsessidest (üldpatoanatomia) ja haiguste morfoloogilistest muutustest (eripatoanatomia) teabe, mis on vajalik kõigi kliiniliste distsipliinide järgneva omandamiseks.

### ARPA.01.007 Patoloogiline anatoomia

dots. Tatjana Truupõld, korr. prof. Ado Truupõld, erak. prof. Leo Pokk, dots. Oleg Sevtšuk, ass. Ingrid Mesila

■ ravi:2, vravi:2 96 T (32 L + 64 P)

① ARAN.01.001, ARAN.02.001, ARFS.01.013

Kursus annab haiguslikest protsessidest (üldpatoanatomia) ja haiguste morfoloogilistest muutustest (eripatoanatomia) teabe, mis on vajalik kõigi kliiniliste distsipliinide järgneva omandamiseks.

☆ 24. - 39. n. 2 L, 4 P n-s 4 knt

### ARPA.01.008 Patoloogiline anatoomia

erak. prof. Leo Pokk, ass. Ingrid Mesila

■ stom:2 64 T (32 L + 32 P)

① ARAN.01.001, ARAN.02.001, ARFS.01.014

Kursus annab haiguslikest protsessidest (üldpatoanatomia) ja haiguste morfoloogilistest muutustest (eripatoanatomia) teabe, mis on vajalik kõigi kliiniliste distsipliinide järgneva omandamiseks.

☆ 24. - 39. n. 2 L, 2 P n-s 2 knt

### ARPA.02.001 Kohtuarstiteadus

v. ass. Jaan Kasmel, ass. Daily Lepik, ass. Ilona Drikkit

■ stom:4 36 T (12 L + 12 P + 12 S)

Kohtuarstiteadus õpetab tundma ja lahendama neid meditsiinilis-bioloogilisi küsimusi, mis tekivad õiguskaitseorganitel eeluurimise ja kohtuliku uurimise käigus kriminaal- ja tsiviilasjade lahendamisel kohtuliku stomatoloogia valdkonnast.

☆ 26. - 37. n. 1 L, 1 P, 1 S n-s 3 knt ⇒ A

### ARPA.02.002 Kohtuarstiteadus

v. ass. Jaan Kasmel, ass. Daily Lepik, ass. Ilona Drikkit

■ ravi:5, vravi:5 90 T (20 L + 60 P + 10 S)

Kohtuarstiteadus õpib tundma ja õpetab lahendama neid meditsiinilis - bioloogilisi küsimusi, mis tekivad õiguskaitseorganitel eeluurimise ja kohtuliku uurimise käigus kriminaal- ja tsiviilasjade lahendamisel.



☼ 1. - 2. n. 10 L n-s  
\* 2 n. 30 P, 5 S n-s 3 knt, 7 ref ⇒ E

## POLIKLIINIK

### ARPO.01.001 Perearstiteadus

korr. prof. Heidi-Ingrid Maaros

■ ravi:3, vravi:3

(16 L + 16 S)

① ARKI.01.001, ARTH.01.009, ARTH.02.003

Perearstiteadus on aine, milles käsitletakse perearstiteaduse arengut, perearstiteaduse sisu ja perearsti mõistet. Treenitakse ambulatoorsele arstiabile iseloomulikke arstlikku mõtlemist, käsitletakse sagedasemaid haigusi, nende ravi, haiguste ennetamist, tööd riskirühmadega. Põhitähelepanu osutatakse probleemikesksele lähenemisele indiviidile, perekonnale, haigusele.

### ARPO.01.002 Perearstiteadus

korr. prof. Heidi-Ingrid Maaros, dots. Margus Lember, ass. Kaido Põlluste, ass. Marje Oona, ass. Heili Sarapuu, dots. Sulev Maramaa

■ ravi:6, vravi:6

(60 P + 60 S)

Selekteerimata sümptomide probleemikeskse käsitlemise, riskirühmade väljaselgitamise ja ennetava ning profülaktilise tegevuse meetodika. Sagedasemad probleemid perearstiteaduses. Ambulatoorsete sissekannete meetodika. Epikriiside koostamine. Koduvisiitide meetodika.

## PSÜHHIAATRIAKLIINIK

### ARPS.01.001 Psühhiaatria, kliiniline psühholoogia ja psühhoteeraapia

erak. prof. Märt Saarma, dots. Veiko Vasar, v. ass. Anu Aluoja

■ ravi:6, vravi:6

230 T (50 L + 120 P + 60 S)

① ARFR.01.011, ARFS.01.009, ARMP.03.001, ARNR.01.004

Antakse ülevaade psüühikahäirete etioloogiast, sümptomatoloogiast, diagnostikast ja ravist, käsitletakse psühholoogiateguste kliinilise rakendamise võimalusi.

☼ 1. - 5. n.

10 L n-s

\* 6 n.

20 P, 10 S n-s

1 knt, 1 ref ⇒ A + E

### ARPS.01.002 Psühhiaatria ja kliiniline psühholoogia

dots. Lembit Mehilane

■ stom:4

80 T (32 L + 48 P)

① ARFR.01.021, ARFS.01.013, ARMP.03.001

Antakse ülevaade psüühilistest protsessidest ja nende häiretest, psüühika ja sooma vahetusest. Tutvustatakse psüühikahäirete põhilisi avaldusvorme, käsitletakse psüühikahäigusi, nende etioloogiat, kliinilist pilti ja põhivorme ning ravi.

☼ 1. - 16. n.

2 L, 3 P n-s

⇒ A

### ARPS.01.003 Kliiniline psühholoogia

v. ass. Anu Aluoja, ass. Kersti Luuk, ass. Kiira Järv

■ medõde:1

96 T (48 L + 48 S)

Annab teadmisi psüühikahäirete psühholoogilistest mehhanismidest, patsiendiks olemise psühholoogilistest probleemidest ning õe töös vajalikest suhtlemis- ja elementaarsetest psühhoteeraapiaoskustest.

☼ 24. - 39. n.

3 L, 3 S n-s

⇒ E

### ARPS.01.004 Põetusõpetus psühhiaatrias ja psühhoteeraapia

dots. Lembit Mehilane

■ medõde:2

64 T (32 L + 32 P)

① ARFR.01.011, ARMP.03.004, ARPS.01.004, ARTH.02.006

Ülevaade psühhiaatrilisest sümptomatoloogiast,

sündromoloogiast, nende eaga seotud iseärasustest ning psüühika- ja käitumishäiretest vastavuses RHK 10-le.

☼ 24. - 39. n.

2 L, 2 P n-s

⇒ E

### ARPS.01.005 Psühhopatoloogia

erak. prof. Märt Saarma

■ psüh:2, psüh:3

64 T (32 L + 32 P)

Psühhopatoloogia aluste tutvustamine: psüühikahäirete tekkepõhjused, nende uurimis- ja registreerimismeetodid, psüühikahäirete avaldumisvormid, nende kliiniline iseloomustus, diagnostika, diferentsiaaldiagnostika alused, ravimise võimalused.

☼ 1. - 16. n.

2 L, 2 P n-s

⇒ E

### ARPS.01.006 Lapse ja nooruki psühhopatoloogia

dots. Jüri Liivamägi

■ eriped:1

64 T (32 L + 32 P)

Käsitletakse psühhopatoloogia spetsiifilisi avaldusi lastel ja noorukitel: laste ja noorukite arenguhäirete tekkepõhjused, mehhanism ning profülaktika, ravi ja readaptatsiooni üldpõhimõtted.

☼ 24. - 39. n.

2 L, 2 P n-s

⇒ E

### ARPS.01.007 Intellektihäired lastel ja noorukitel

dots. Jüri Liivamägi

■ eriped:3

30 T (20 L + 10 P)

Käsitletakse detailsemalt intellektihäirete avaldusi vaimse alaarengu ja dementsuse korral, samuti psüühilise tegevuse iseärasusi spetsiifiliste arenguhälvete korral.

☼ 1. - 10. n.

2 L, 1 P n-s

⇒ A

### ARPS.01.008 Kohtupsühhiaatria

dots. Arno Adamsoo

■ õigus:3

32 T (32 L)

Antakse ülevaade psüühikahäirete ja -haiguste avaldumisvormidest, nende mõjust haigete käitumisele ja nende juriidilistest aspektidest.

☼ 24. - 39. n.

2 L n-s

⇒ A

### ARPS.01.009 Depressiivsed seisundid

erak. prof. Märt Saarma

□

10 T (10 L)

Depressiivste seisundite ülevaade esitatakse sümptomatoloogia ja nosoloogia aspektist, hõlmates tekkepõhjust, avalduskujusid ja ravi.

☼ 8. - 8. n.

10 L n-s

⇒ A

### ARPS.01.010 Kaasaegsed psühhonaalüütilised isiksusetooriad

v. ass. Anu Aluoja

□

20 T (12 L + 12 P)

Annab ülevaade kaasaegsetest psühhonaalüütilistest teooriatest ja muutustest psühhonaalüüsi praktikas.

☼ 7. - 12. n.

2 L, 2 P n-s

⇒ A

### ARPS.01.011 Alkoholism ja narkomaania

erak. prof. Märt Saarma

□

10 T (10 L)

Ülevaade alkoholismi ja narkomaania probleemidest.

☼ 11. - 11. n.

10 L n-s

⇒ A

### ARPS.01.012 Neurootiliste häirete diagnostika ja ravi

dots. Lembit Mehilane

□

12 T (12 L)

Ülevaade neurootiliste häirete kliinilistest avaldumisvormidest.

☼ 13. - 13. n.

12 L n-s

⇒ A

### ARPS.01.013 Vaimuhaiguste etioloogia ja patogenees

v. tead. Laur Toomaspoeg, v. tead. Olev Toomla

□

10 T (10 L)

Antakse ülevaade vaimuhaiguste tekke ja kulgemise peamistest teooriatest. Keskendutakse nende tõbede etiopatogeneesi bioloogilistele mehhanismidele.



☆ 25. - 25. n. 10 L n-s

⇒ A

#### ARPS.01.014 Unehäirete diagnostika ja ravi

dots. Veiko Vasar

□

10 T (10 L)

Antakse ülevaade une neurofüsioloogiast, unehäirete põhjustest, uurimisvõtetest ja ravi võimalustest.

☆ 27. - 27. n. 10 L n-s

⇒ A

#### ARPS.01.015 Depressiivsete häirete diagnostika ja ravi

dots. Lembit Mehilane

□

12 T (12 L)

Ülevaade depressiivsete häirete kliinilistest avaldumisvormidest, ravist ja preventsoonist.

☆ 28. - 28. n. 12 L n-s

⇒ A

#### ARPS.01.016 Kliinilise hüpnosi alused

lektor Jakov Šlik

□

10 T (10 L)

Sisaldab hüpnosi ajalugu ja kohta psühhoteraapias, fenomenoloogiat, tehnikaid. Annab teadmisi kaasaegsest interaktiivsest lähenemisest ja elementaarseid praktilisi oskusi.

☆ 31. - 31. n. 10 L n-s

⇒ A

#### ARPS.01.017 Psüühikahäirete süstemaatika

dots. Veiko Vasar

□ psüh:2, psüh:3

32 T (32 L)

Psüühikahäirete süstemaatika (RHK-10), diagnostika ja diferentsiaaldiagnostika alused.

☆ 24. - 31. n. 4 L n-s

⇒ A

#### ARPS.01.018 Psühhopatoloogia koos meditsiini psühholoogiaga

dots. Lembit Mehilane

■ lkravi:3

40 T (20 L + 20 P)

Ülevaade psühhiaatrilisest sümptomatoloogiast, sündromoloogiast, psühhopatoloogia ealistest iseärasustest ning psüühika- ja käitumishäiretest vastavuses RHK-10-le.

☆ 24. - 33. n. 2 L, 2 P n-s

⇒ A

♣ 1995/96. äa. ei toimul

#### ARPS.01.019 Depressiivsed häired

dots. Veiko Vasar, dots. Lembit Mehilane

■ ravi:Täie

30 T (20 L + 10 S)

☆ \* I n.

20 L, 10 S n-s

#### ARPS.01.020 Kehaehitus, temperament ja psühhopatoloogia

dots. Jüri Liivamägi

□

10 T (10 L)

Inimese konstitutsiooni uurimise ajalugu, tähtsus inimese füüsilise ja psüühilise seisundi hindamisel. Haigestumise riski faktorid.

☆ 29. - 29. n. 10 L n-s

⇒ A

#### ARPS.01.021 Psühhoteraapia alused

v. ass. Anu Aluoja, ass. Kersti Luuk

■ ravi:Täie

30 T (20 L + 10 S)

☆ \* I n.

20 L, 10 S n-s

#### ARPS.01.022 Psühhofarmakoteraapia

dots. Lembit Mehilane

■ ravi:Täie

30 T (20 L + 10 S)

☆

20 L, 10 S n-s

#### ARPS.01.023 Psüühikahäired lapse- ja noorukieas

dots. Jüri Liivamägi

■ ravi:Täie

30 T (20 L + 10 S)

☆ \* I n.

20 L, 10 S n-s

#### ARPS.01.024 Ärevushäirete diagnostika ja ravi

dots. Veiko Vasar, dots. Lembit Mehilane

■ ravi:Täie

30 T (20 L + 10 S)

☆ \* I n.

20 L, 10 S n-s

#### ARPS.01.025 Üldpsühhopatoloogia

erak. prof. Märt Saarma

■ ravi:Täie

30 T (20 L + 10 S)

☆ \* I n.

20 L, 10 S n-s

#### ARPS.01.026 Skisofreenia ja skisofreensed häired

erak. prof. Märt Saarma

■ ravi:Täie

30 T (20 L + 10 S)

☆ \* I n.

20 L, 10 S n-s

#### ARPS.01.027 Kliiniline psühholoogia

v. ass. Anu Aluoja

□ farm:2

64 T (64 L)

Annab teadmisi tervist ja haigust mõjutavatest psühholoogilistest teguritest, levinumatest psüühikahäiretest ja psühholoogilise suhtumise viisidest.

☆ 24. - 39. n.

4 L n-s

⇒ E

### RADIOLOOGIA JA ONKOLOOGIAKLIINIK

#### ARRD.01.001 Radioteraapia

Kaljo Villako, ass. Heili Makko, ass. Paul Alapuu, ass. Rein Ole

■ ravi:3, vravi:3

48 T (16 L + 32 P)

① ARAN.01.001, ARFS.01.010, ARMP.03.002, ARPA.01.001

Saadakse põhiteadmised radioteraapia alal, samuti kiiritushaiguste ja kiirguskaitse kohta.

☆ 24. - 39. n.

1 L, 2 P n-s

⇒ A

#### ARRD.01.002 Radioteraapia

Kaljo Villako, ass. Heili Makko, ass. Paul Alapuu, ass. Rein Ole

■ stom:4

46 T (16 L + 30 P)

① ARAN.01.001, ARFS.01.010, ARMP.03.002

Saadakse põhiteadmised radioteraapias, samuti ka kiirituskahjustuse ja kiirguskaitse alal.

☆ 1. - 16. n.

1 L n-s

\* I n.

30 P n-s

#### ARRD.01.003 Radiodiagnostika

v. ass. Gennadi Gorelašvili

■ stom:4

48 T (16 L + 32 P)

① ARAN.01.001, ARMP.03.001, ARPA.01.003

Annab algteadmised kõigi organite ja kudede radioloogilise diagnoosimise võimalustest, samuti ka haiguste äratundmisest röntgenogrammide alusel.

☆ 1. - 16. n.

1 L, 2 P n-s

⇒ A

#### ARRD.01.004 Radiodiagnostika

korr. prof. Erich Kuus, v. ass. Gennadi Gorelašvili

■ ravi:3, vravi:3

48 T (16 L + 32 P)

① ARAN.01.001, ARMP.03.001, ARPA.01.006

Saadakse põhiteadmised radiodiagnostika alal. Aine omandanu saab ettekujutuse kõigi organite ja kudede haiguste radioloogilise diagnoosimise võimalustest.

☆ 24. - 39. n.

1 L, 2 P n-s

⇒ A

#### ARRD.01.005 Kliiniline onkoloogia

korr. prof. Karl Kull

■ ravi:6, vravi:6

32 T (32 L)

① ARK1.02.002, ARSK.01.016

Annab teadmised naissuguelundite vähieelsete seisundite ja vähi kliinilise pildi diagnostika ja ravi kohta. Annab oskuse diagnoosida ja ravida prekantseroosse ja diagnoosida vähki varajases ja ravitavas staadiumis.

☆ 1. - 16. n.

2 L n-s

⇒ A



**ARRD.01.006 Kliiniline onkoloogia**

korr. prof. Karl Kull, dots. Rait Labotkin, ass. Jüri Ojamaa, ass. Vello Padrik

■ ravi:4, vravi:4 68 T (28 L + 40 P)

① ARAN.01.001, ARFS.01.010, ARMP.03.002, ARPA.01.006

Annab teadmised pahaloomuliste kasvaja kliinilise väljendumise ja kulu diagnostika ja ravi kohta. Võimaldab õigeaegselt diagnoosida prekantseroos ja pahaloomulisi kasvaja.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ A  
2 n. 20 P n-s

**ARRD.01.007 Eksperimentaalne onkoloogia**

■ AR:Dokt 384 T (192 L + 192 S)

Kursus doktorantidele, andmaks kõrgema astme eksperimentaalse onkoloogia spetsialisti kutse.

☼ 1. - 16. n. 6 L, 6 S n-s ⇒ A + E  
24. - 39. n. 6 L, 6 S n-s

**SILMAKLIINIK****ARSI.01.001 Invaliidsus ja VEK**

korr. prof. Aleksei Panov

□ 10 T (10 L)

Tutvutakse nägemisinvalidsuse ja selle ekspertiisi teoreetiliste ja praktiliste küsimustega. Valikkursus üliõpilastele.

☼ \* 1 n. 5 L, 5 P n-s

**ARSI.01.002 Silmahaigused**

korr. prof. Aleksei Panov, dots. Leo Schotter, v. ass. Riina Pulges, ass. Piret Jüri

■ ravi:5, vravi:5 70 T (10 L + 60 P)

① ARAN.01.001, ARFR.01.011, ARNR.01.001

Tutvustatakse tähtsamaid silmahaigusi, saadakse teoreetilised alused ja praktilised kogemused silmahaiguste uurimiseks ja raviks, tutvutakse haigustega, vigastuste profülaktika ja nägemise invalidsuse küsimustega, kirjutatakse referaat.

☼ \* 1 n. 10 L n-s  
\* 2 n. 30 P n-s 1 ref ⇒ E

**ARSI.01.003 Silmahaigused**

korr. prof. Aleksei Panov, dots. Leo Schotter, v. ass. Riina Pulges

■ stom:4 56 T (10 L + 46 P)

① ARAN.01.001, ARFR.01.011, ARNR.01.001

Tutvustatakse tähtsamaid silmahaigusi, saadakse teoreetilised alused ja praktilised kogemused silmahaiguste uurimiseks ja raviks, tutvutakse haigustega, vigastuste profülaktika ja nägemisinvalidsuse küsimustega, kirjutatakse referaat.

☼ \* 1 n. 10 L n-s  
\* 2 n. 23 P n-s 1 ref ⇒ A

**ARSI.01.004 Silma refraktsioon ja korrektsioon**

dots. Leo Schotter

□ 10 T (10 L)

① ARAN.01.001, ARFS.01.009

Silma füsioloogiline ja kliiniline refraktsioon, mõisted, mõõtühikud. Aistigmatism: silma refraktsiooni anomaaliat määramine, optiline, kontakt- ja kirurgiline korrektsioon. Valikkursus üliõpilastele.

☼ \* 1 n. 5 L, 5 P n-s

⇒ A

**ARSI.01.005 Lasteoftalmoloogia**

ass. Piret Jüri

□ 10 T (10 L)

① ARAN.01.001, ARFS.01.009

1. Silma ehituse määramine lapseas, silma areng. Funktsioonide kujunemine lapseas. 2. Refr. ealine areng. 3. Strabismi küsimused. 4. Traumatism lastel. 5. Pisarteede haigused lastel. Valikkursus üliõpilastele.

☼ \* 1 n. 5 L, 5 P n-s ⇒ A

**ARSI.01.006 Invaliidsus ja VEK-i küsimusi**

korr. prof. Aleksei Panov, v. ass. Riina Pulges, ass. Piret Jüri

□ AR:Täie 36 T (18 L + 18 S)

Tutvustatakse nägemisinvalidsuse tekke põhjusi, invalidide meditsiinilise ja sotsiaalse rehabilitatsiooni võimalusi, tutvutakse nägemisinvalidide õppimise ja tööga.

☼ \* 1 n. 18 L, 18 S n-s

**ARSI.01.007 Silma refraktsioon ja korrektsioon**

dots. Leo Schotter

□ AR:Täie 36 T (18 L + 18 S)

Kursuses käsitletakse silma optilise aparadi ehitust, refraktsiooni anomaaliat määramist ja korrektsiooni optilisel kontaktil ja kirurgilisel teel.

☼ \* 1 n. 18 L, 18 S n-s

**ARSI.01.008 Laste oftalmoloogia**

ass. Piret Jüri, dots. Leo Schotter, korr. prof. Aleksei Panov

□ AR:Täie 36 T (18 L + 18 S)

Kursusel käsitletakse laste silma arengut ja anatoomia ealisi iseärasusi, laste silma funktsioonide omapärasid. Pikemalt peatutakse järgnevatel teemadel: laste pisarteede haigused, kaasasündinud lühinägevus, laste refraktsioon ja korrektsioon, strabism.

☼ \* 1 n. 18 L, 18 S n-s

**ARSI.01.009 Pisarteede haigused**

dots. Leo Schotter

□ AR:Täie 36 T (18 L + 18 S)

Kursusel käsitletakse silmapisarteede haiguste diagnostika ja ravi probleeme. Tutvustatakse mõningaid uusi pisarteede sulguse ja põletike ravi võimalusi.

☼ \* 1 n. 18 L, 18 S n-s

**SISEKLIINIK****ARSK.01.001 Gastroenteroloogia**

dots. Riina Salupere

□ 8 T (8 L)

Valikkursus üliõpilastele.

☼ 8 L n-s ⇒ A

**ARSK.01.002 Endokrinoloogia**

dots. Toomas Podar

■ AR:Täie 30 T (30 L)

Täienduskursus arstidele.

☼ \* 1 n. 30 L n-s



**ARSK.01.003 Hematoloogia**

erak. prof. Hele Everaus

■ AR:Täie

30 T (30 L)

Täienduskursus arstidele.

☼ \* 1 n. 30 L n-s

**ARSK.01.004 Gastroenteroloogia**

dots. Riina Salupere

■ AR:Täie

60 T (60 L)

Täienduskursus arstidele.

☼ \* 2 n. 30 L n-s

**ARSK.01.005 Kliiniline labor**

erak. prof. Agu Tamm

■ AR:Täie

30 T (30 L)

Täienduskursus arstidele.

☼ \* 1 n. 30 L n-s

**ARSK.01.006 Nefroloogia**

■ AR:Täie

60 T (60 L)

Täienduskursus arstidele.

☼ \* 2 n. 30 L n-s

**ARSK.01.007 Nefroloogia**

v. ass. Eino Sinimäe

■ ravi:4, vravi:4

42 T (14 L + 28 P)

☼ \* 2 n. 7 L, 14 P n-s

**ARSK.01.008 Gastroenteroloogia**

dots. Riina Salupere, ass. Ingrid Kull, ass. Katrin Labotkin

■ ravi:4, vravi:4

90 T (30 L + 60 P)

Gastroenteroloogia on sisehaiguste eriala, kus õpetatakse seedeelundite haigusi.

☼ \* 3 n. 10 L, 20 P n-s

**ARSK.01.009 Hematoloogia**

erak. prof. Hele Everaus, ass. Halliki Kõdar

■ ravi:4, vravi:4

48 T (18 L + 30 P)

Hematoloogia on sisehaiguste eriala, mis käsitleb vere ja lümfisüsteemi haigusi.

☼ \* 2 n. 9 L, 15 P n-s

**ARSK.01.010 Sisehaigused**

■ ravi:6, vravi:6

120 T (120 P)

VI kursuse üliõpilastele mõeldud subordinatuur sisehaigustes.

☼ \* 4 n. 30 P n-s

**ARSK.01.011 Sisehaigused**

■ medõde:1

68 T (68 P)

Õenduse üliõpilastele: õpetatakse kardioloogiat, hematoloogiat, endokrinoloogiat, gastroenteroloogiat, nefroloogiat, reumatoloogiat, pulmonoloogiat.

☼ 24. - 40. n. 4 P n-s

**ARSK.01.012 Sisehaigused**

■ stom:4

96 T (96 L)

Stomatoloogia üliõpilastele: õpetatakse hematoloogiat, endokrinoloogiat, gastroenteroloogiat, nefroloogiat, reumatoloogiat, pulmonoloogiat.

☼ 1. - 16. n. 3 L n-s

24. - 39. n. 3 L n-s

→ E

**ARSK.01.013 Kliiniline keemia**

erak. prof. Agu Tamm, ass. Milvi Topman, ass. Tiit Salum

■ ravi:4, vravi:4

30 T (10 L + 20 P)

Kliinilise keemia sisehaiguste osa käsitleb kliinilis-laboratoorse meetodite tehnikat ja kliinilist interpretatsiooni.

☼ \* 2 n. 5 L, 10 P n-s

**ARSK.01.014 Endokrinoloogia**

dots. Toomas Podar, ass. Tamara Zaitseva

■ ravi:4, vravi:4

60 T (20 L + 40 P)

Endokrinoloogia on sisehaiguste osa, mis käsitleb sisesekretsioonihaigusi.

☼ \* 2 n. 10 L, 20 P n-s

**ARSK.01.015 Reumatoloogia**

korr. prof. Reinhold Birkenfeldt, dots. Riina Kallikorm

■ ravi:4, vravi:4

60 T (20 L + 40 P)

Reumatoloogia on sisehaiguste eriala, mis annab teadmisi reumaatiliste haiguste etiopatoloogiast, kliinilisest pildist ja ravist.

☼ \* 2 n. 10 L, 20 P n-s

**ARSK.02.001 Reumatoloogia**

korr. prof. Reinhold Birkenfeldt

□

(10 L)

Valikkursus üliõpilastele.

**ARSK.02.002 Reumatoloogia**

dots. Riina Kallikorm

■ AR:Täie

30 T (30 L)

Täienduskursus arstidele.

☼ \* 1 n. 30 L n-s

**SPORDIMEDITSIINI JA TAASTUSRAVI KLIINIK****ARSM.01.001 Spordimeditiin ja taastusravi**

korr. prof. Jaak Maaroos, erak. prof. Toomas Karu, dots. Anatoli Landör, dots. Ann Tamm, ass. Üllar Kaljumäe, dots. Aalo Eller, dots. Liivia Luts, ass. Maire Audova, ass. Ruth Kullus

■ ravi:6, vravi:6

120 T (40 L + 120 P)

Antakse ülevaade sportlaste testimise meetoditest kehalse koormuse tingimustes, testide interpretatsioonist, võimalike patoloogiliste muutuste diagnostikast ja ravist, koostööst treeneriga treeningprotsessi juhtimisel, sporditraumade ravist.

☼ 1. - 4. n. 10 L n-s

\* 4 n. 30 P n-s

→ A

**ARSM.01.003 Liikumisravi**

dots. Ann Tamm

■ keh.k:3

348 T (176 L + 240 P + 32 S)

① ARAN.01.001, ARFS.01.013

Õppeaine annab põhiteadmised sise-, närvi-, ortopeediliste, trauma-, laste- ja psüühiliste haiguste tekkest, arengust ja vältimisest ning ravist. Annab põhiteadmised massaažist, ravivõimlemisest, elektri- ja soojusravist ning manuaalteraapiast.

☼ 1. - 16. n. 6 L, 10 P, 1 S n-s

1 ref → 5A

23. - 38. n. 5 L, 5 P, 1 S n-s

3 ref → 4A + E

**ARSM.01.004 Spordimeditiin**

korr. prof. Jaak Maaroos, erak. prof. Toomas Karu, dots. Anatoli Landör, dots. Jaan Seeder

■ keh.k:3

64 T (34 L + 34 P)

Õppeaine annab teadmised sportlaste tervisliku seisundi ja kehalse töövõime hindamisest, õpetab spordivigastuste ja patoloogia profülaktikat ja esmaabi.

☼ 24. - 40. n. 2 L, 2 P n-s

→ E

**ARSM.01.005 Spordimeditiin ja taastusravi**

korr. prof. Jaak Maaroos, erak. prof. Toomas Karu, dots. Ann Tamm, ass. Üllar Kaljumäe, ass. Maire Audova, ass. Maie Ojamaa

■ medõde:2

96 T (34 L + 68 P)

Õppeaine annab teadmised ja praktilised oskused taastusravi põhiliste meetodite ja organismi funktsionaalsete reservide testimisest.

☼ 24. - 40. n. 2 L, 4 P n-s

→ E



**ARSM.01.006 Liikumisravi**

dots. Ann Tamm

■ keh.k:4

462 T (73 L + 357 P + 35 S)

① ARAN.01.001, ARFS.01.013

Õppeaine annab põhiteadmised sise-, närvi-, ortopeediliste, trauma-, laste- ja psüühiliste haiguste tekkest, arengust ja vältimisest ning ravist. Annab põhiteadmised massaažist, ravivõimlemisest, elektri- ja soojusravist ning manuaalteraapiast.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 14 P, 1 S n-s 1 ref ⇒ 2A  
20. - 38. n. 3 L, 7 P, 1 S n-s 2 ref ⇒ 4A + E

**ARSM.01.009 Spordimeditatsioon**

erak. prof. Toomas Karu, dots. Anatoli Landör, dots. Jaan Seeder

□ ravi\_v:6

128 T (66 L + 66 P)

☼ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s  
24. - 40. n. 2 L, 2 P n-s 1 hl ⇒ E

**ARSM.01.010 Sissejuhatus taastusravisse**

dots. Ann Tamm, korr. prof. Jaak Maaros, erak. prof. Toomas Karu, ass. Üllar Kaljumäe, ass. Maire Audova, ass. Ruth Kullus

□ eriped

34 T (34 L)

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s ⇒ A

**ARSM.01.011 Ravivõimlemine statsionaaris ja ambulatooriumis**

dots. Ann Tamm

■ AR:Täie

30 T (12 L + 18 P)

☼ \* 1 n. 12 L, 18 P n-s ⇒ A

**ARSM.01.012 Kehalise töövõime hindamine**

korr. prof. Jaak Maaros

■ AR:Täie

30 T (12 L + 18 P)

☼ \* 1 n. 12 L, 18 P n-s ⇒ A

**STOMATOLOOGIAKLIINIK****ARST.01.001 Suuõõne kirurgia**

korr. prof. Edvitar Leibur, erak. prof. Maie Kalnin, ass. Hannes Tääkre, ass. Marianne Soots

■ stom:3

96 T (32 L + 64 P)

① ARAN.01.001, ARAN.02.001, ARBK.01.001, ARFS.01.013, ARMB.01.001, ARPA.01.001

Aine annab põhiteadmised kohalikust ja üldtuimastusest stomatoloogilistele haigetel ning hammaste ekstraktsiooni õpetusest. Üliõpilane õpib tundma kohaliku tuimestuse meetodikat, hammaste ekstraktsiooni instrumente ja tehnikat.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ A  
24. - 39. n. 1 L, 2 P n-s 1 knt

**ARST.01.002 Näo-lõualuu kirurgia**

korr. prof. Edvitar Leibur, erak. prof. Maie Kalnin, ass. Hannes Tääkre, ass. Marianne Soots

■ stom:5

141 T (25 L + 125 P)

① ARAN.01.001, ARAN.02.001, ARBK.01.001, ARMB.01.001, ARPA.01.001

Annab põhiteadmised näo-lõualuu piirkonna omandatud defektide ravist, tulirelv-vigastuste, kiirituskahjustuste ravist. Õpib diagnoosima neid haigusi, koostama raviplaani, läbi viima ambulatoorset ravi polikliinikus.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 5 P n-s 1 knt ⇒ E  
24. - 32. n. 1 L, 5 P n-s 1 knt

**ARST.01.003 Ortodontia**

ass. Rita Nõmmela

■ stom:3

48 T (16 L + 32 P)

Üliõpilane õpib: 1) hammaste-lõualuude anomaaliade profülaktikat; 2) diagnoosima anomaaliaid; 3) koostama raviplaani; 4) valida sobiva ravitaktika erinevaid ortodontilisi aparate kasutades.

☼ 24. - 39. n. 1 L, 2 P n-s 1 knt

**ARST.01.004 Ortodontia**

ass. Rita Nõmmela

■ stom:4

51 T (17 L + 34 P)

Aine annab ülevaate näo-lõualuude piirkonna kirurgilistest profülaktikast: 2) diagnoosima anomaaliaid; 3) koostama raviplaani; 4) valida sobiva ravitaktika erinevaid ortodontilisi aparate kasutades.

☼ 1. - 17. n. 1 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ A

**ARST.01.005 Laste kirurgiline stomatoloogia**

erak. prof. Maie Kalnin

■ stom:4

64 T (16 L + 48 P)

① ARST.01.004, ARST.01.019

Aine annab ülevaate näo-lõualuude piirkonna kirurgilistest stomatoloogilistest haigustest lastel. Üliõpilane õpib diagnoosima neid haigusi, koostama raviplaani, arvestades ravi iseärasusi lastel, teostama ambulatoorset ravi.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 3 P n-s 1 knt ⇒ A + E

**ARST.01.006 Parodontoloogia ja suu limaskestast haigused**

dots. Nadežda Vihm, ass. Mare Saag, dots. Taavo Seedre

■ stom:4

48 T (16 L + 32 P)

① ARFR.01.011, ARMB.01.001, ARMP.03.001, ARPA.01.001

Parodonti ja suu limaskestast haiguste diagnostika ja ravi.

☼ 24. - 39. n. 1 L, 2 P n-s 1 knt

**ARST.01.007 Endodontia**

dots. Taavo Seedre, ass. Mare Saag, ass. Ruth Vasar

■ stom:2

48 T (16 L + 32 P)

① ARAN.01.001, ARAN.02.001, ARMB.01.001, ARMP.03.001

Hambaõõne ja juurekanalite topograafiline anatoomia, instrumentaalne töötus. Hamba pulbi ja periodonti haiguste diagnostika ja ravi. Juuretäidised, röntgendiagnostika.

☼ 24. - 39. n. 1 L, 2 P n-s 1 knt

**ARST.01.008 Karioloogia**

dots. Silvia Russak, ass. Ruth Vasar, ass. Jana Olak

■ stom:2

48 T (16 L + 48 P)

① ARAN.01.001, ARAN.02.001, ARMB.01.001

Prekliiniline kursus - preparatsiooni õpetus, instrumentaarium, materjaliõpetus. Kliiniline kursus - hambakaariese etiopatogeneesi, patoloogiline anatoomia, ravi printsiibid.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 3 P n-s 1 knt ⇒ A

**ARST.01.009 Lastestomatoloogia ja hambahaiguste profülaktika**

dots. Silvia Russak, ass. Ruth Vasar, ass. Mare Saag

■ stom:2

32 T (16 L + 16 S)

① ARAN.02.001, ARBK.01.001, ARLA.01.001, ARMB.01.001

Hambahaiguste profülaktika võtted ja laste piima- ja jäähvammaste ravi. Parodonti ja suulimaskestast haiguste diagnostika ja ravi.

☼ 24. - 39. n. 1 L, 1 S n-s 1 knt

**ARST.01.010 Suu- ja näo-lõualuu kirurgia**

korr. prof. Edvitar Leibur, erak. prof. Maie Kalnin, ass. Hannes Tääkre, ass. Marianne Soots

■ stom:4

96 T (32 L + 64 P)

① ARAN.01.001, ARAN.02.001, ARBK.01.001, ARMB.01.001, ARPA.01.001

Aine annab põhiteadmised näo-lõualuu piirkonna põletikust, vigastustest, kasvajatest. Üliõpilane õpib diagnoosima neid haigusi, koostama raviplaani ja andma ambulatoorset ravi.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ E  
24. - 39. n. 1 L, 2 P n-s 1 knt

**ARST.01.011 Parodontoloogia ja suu limaskestast haigused**

dots. Nadežda Vihm, ass. Mare Saag, dots. Taavo Seedre

■ stom:5

96 T (16 L + 64 P + 16 S)

① ARFR.01.021, ARMB.01.001, ARMP.03.001, ARPA.01.001

Parodonti ja suu limaskestast haiguste diagnostika ja ravi.



☼ 1. - 16. n. 1 L, 2 P n-s 1 knt  
24. - 39. n. 2 P, 1 S n-s

#### ARST.01.012 Endodontia

dots. Taavo Seedre, ass. Mare Saag, ass. Ruth Vasar  
■ stom:3 48 T (16 L + 32 P)  
① ARAN.01.001, ARAN.02.001, ARMB.01.001, ARMP.03.001  
Hambaõõne ja juurekanalite topograafiline anatoomia, instrumentaalne töötlus. Hamba pulbi ja periodondi haiguste diagnostika ja ravi. Juuretäidised, röntgendiagnostika.  
☼ 24. - 39. n. 1 L, 2 P n-s ⇒ E

#### ARST.01.013 Endodontia

dots. Taavo Seedre, ass. Mare Saag, ass. Ruth Vasar  
■ stom:4 48 T (16 L + 32 P)  
① ARAN.01.001, ARAN.02.001, ARMB.01.001, ARMP.03.001  
Hambaõõne ja juurekanalite topograafiline anatoomia, instrumentaalne töötlus. Hamba pulbi ja periodondi haiguste diagnostika ja ravi. Juuretäidised, röntgendiagnostika.  
☼ 1. - 16. n. 1 L, 2 P n-s 1 knt

#### ARST.01.014 Endodontia

dots. Taavo Seedre, ass. Mare Saag, ass. Ruth Vasar  
■ stom:5 48 T (32 P + 16 S)  
① ARAN.01.001, ARAN.02.001, ARMB.01.001  
Hambaõõne ja juurekanalite topograafiline anatoomia, instrumentaalne töötlus. Hamba pulbi ja periodondi haiguste diagnostika ja ravi. Juuretäidised, röntgendiagnostika.  
☼ 24. - 39. n. 2 P, 1 S n-s

#### ARST.01.015 Karioloogia

dots. Silvia Russak, ass. Ruth Vasar, ass. Indrek Truija  
■ stom:3 48 T (16 L + 48 P)  
① ARAN.01.001, ARAN.02.001, ARMB.01.001  
Prekliiniline kursus - preparatsiooni õpetus, instrumentarium, materjaliõpetus. Kliiniline kursus - hambakaariese etiopatogenees, patoloogiline anatoomia, ravi printsiibid.  
☼ 1. - 16. n. 1 L, 3 P n-s 1 knt ⇒ A

#### ARST.01.016 Karioloogia

dots. Silvia Russak, ass. Ruth Vasar, ass. Indrek Truija  
■ stom:5 128 T (96 P + 32 S)  
① ARAN.01.001, ARAN.02.001, ARMB.01.003  
Prekliiniline kursus - preparatsiooni õpetus, instrumentarium, materjaliõpetus. Kliiniline kursus - hambakaariese etiopatogenees, patoloogiline anatoomia, ravi printsiibid.  
☼ 24. - 39. n. 6 P, 2 S n-s 1 knt

#### ARST.01.017 Lastestomatoloogia ja hambahaiguste profülaktika

dots. Silvia Russak, ass. Ruth Vasar, ass. Mare Saag  
■ stom:3 32 T (16 L + 16 P)  
Hambahaiguste profülaktika võtted ja laste piima- ja jäävhammade ravi. Parodondi ja suulimaskesta haiguste diagnostika ja ravi.  
☼ 1. - 16. n. 1 L, 1 P n-s 1 knt ⇒ A

#### ARST.01.018 Lastestomatoloogia ja hambahaiguste profülaktika

dots. Silvia Russak, ass. Ruth Vasar, ass. Mare Saag  
■ stom:5 160 T (16 L + 128 P + 16 S)  
① ARAN.02.001, ARBK.01.001, ARLA.01.001, ARMB.01.001  
Hambahaiguste profülaktika võtted ja laste piima- ja jäävhammade ravi. Parodondi ja suulimaskesta haiguste diagnostika ja ravi.  
☼ 1. - 16. n. 1 L, 3 P n-s 1 ref ⇒ E  
24. - 39. n. 5 P, 1 S n-s ⇒ A

#### ARST.01.019 Ortopeediline stomatoloogia (prekliiniline kursus)

ass. Olev Salum, ass. Indrek Truija  
■ stom:2 48 T (16 L + 16 P + 16 S)  
① ARAN.01.001, ARFS.01.012  
Õpetatakse hambaproteeside valmistamise tehnoloogiat ja ortopeediliste haiguste propedeutikat.

☼ 24. - 39. n. 1 L, 1 P, 1 S n-s 1 knt ⇒ E

#### ARST.01.020 Ortopeediline stomatoloogia (kliiniline kursus)

ass. Olev Salum, ass. Iive Koll  
■ stom:3 96 T (32 L + 32 P + 32 S)  
① ARAN.01.001, ARAN.02.001, ARFS.01.008, ARPA.01.003  
Õpetatakse hammaste proteesimist hammaste kõvakudede kahjustusel ja osalisel hammaste kaotusel suust mitte-eemaldatavate ja eemaldatavate hambaproteesidega.  
☼ 1. - 16. n. 1 L, 1 P, 1 S n-s 1 knt ⇒ A  
24. - 39. n. 1 L, 1 P, 1 S n-s 1 knt ⇒ A

#### ARST.01.021 Ortopeediline stomatoloogia (kliiniline kursus)

ass. Iive Koll, ass. Indrek Truija, ass. Eve-Maaja Metsa, ass. Olev Salum  
■ stom:4 96 T (32 L + 32 P + 32 S)  
① ARAN.01.001, ARAN.02.001, ARFS.01.008, ARPA.01.003  
Õpetatakse hammaste proteesimist täielikul hambutusel ja parodondi kahjustusel.  
☼ 1. - 16. n. 1 L, 1 P, 1 S n-s 1 knt ⇒ E  
24. - 39. n. 1 L, 1 P, 1 S n-s 1 knt ⇒ A

#### ARST.01.022 Ortopeediline stomatoloogia

ass. Olev Salum, ass. Iive Koll, ass. Indrek Truija  
■ stom:5 176 T (32 L + 112 P + 32 S)  
① ARAN.01.001, ARAN.02.001, ARFS.01.012, ARMP.03.001, ARPA.01.001  
Õpetatakse näo-lõualuude proteesimist, alalõualiigese haiguste proteetilist ravi ja täiskasvanute ortodontiat.  
☼ 1. - 16. n. 1 L, 3 P, 1 S n-s 1 knt, 1 ref ⇒ A  
24. - 39. n. 1 L, 4 P, 1 S n-s 1 knt, 1 ref ⇒ A

### TERVISHOIU INSTITUUT

#### ARTH.01.001 Meditsiinialajalugu

ass. Alar Sepp  
■ ravi:1, vravi:1 32 T (16 L + 16 S)  
Käsitletakse arstiteaduse ajaloolisi aspekte, mis on seotud ravimise ja raviainete arenguga ürgühiskonnast tänapäevani. Tutvustatakse arstiteadust mõjutanud tähtsamaid avastusi ja TÜ arstiteaduskonna ajalugu.  
☼ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s 1 knt, 1 ref ⇒ A

#### ARTH.01.002 Meditsiinialajalugu

ass. Alar Sepp  
■ stom:2 32 T (16 L + 16 S)  
Käsitletakse arstiteaduse ajaloolisi aspekte, mis on seotud ravimise ja raviainete arenguga ürgühiskonnast tänapäevani. Tutvustatakse arstiteadust mõjutanud tähtsamaid avastusi ja TÜ arstiteaduskonna ajalugu.  
☼ 25. - 40. n. 1 L, 1 S n-s 1 knt, 1 ref ⇒ A

#### ARTH.01.003 Farmaatsia ajalugu

ass. Alar Sepp  
■ farm:1 48 T (24 L + 24 S)  
Käsitletakse farmaatsia ajaloolisi aspekte, mis on seotud ravimise ja raviainete arenguga ürgühiskonnast tänapäevani. Antakse ülevaade farmaatsia tekkest Eestis ja Tartu Ülikooli arstiteaduskonna osast selles.  
☼ 25. - 40. n. 2 L, 1 S n-s 1 knt, 1 ref ⇒ A

#### ARTH.01.004 Surma põhjused läbi sajandite I, II

ass. Alar Sepp  
□ 24 T (20 L + 4 S)  
① ARTH.01.001, ARTH.01.003  
Sissejuhatus ajaloolise demograafia ainesse. Käsitletakse surma põhjusi, sh. MUSTA SURMA ja teiste globaalsete katastroofide mullistavaid tagajärgi, mis muutsid maailma ajaloolist kulgu.  
☼ 4. - 4. n. 10 L, 2 S n-s ⇒ A  
33. - 33. n. 10 L, 2 S n-s ⇒ A



**ARTH.01.005 Koolitervishoid**

korr. prof. Astrid Saava, ass. Katrin Kuus

■ eriped:4

16 T (16 L)

Aine käsitleb lapse kasvamise ja arenemise üldisi seaduspärasusi, kooliküpsust, õppetöö korraldamis- ja läbiviimistingimuste tervishoiu soovitusi ja nõudeid.

☼ 1. - 16. n.

1 L n-s

⇒ A

**ARTH.01.006 Ratsionaalse toitumise alused**

korr. prof. Astrid Saava, ass. Katrin Kuus

■ lk ravi:3

8 T (8 L)

Käsitletakse toitumise seost tervisega, toitainete ja toidu vajadust, toidust tulenevaid tervise riske ja nende vältimist.

☼ 31. - 34. n.

2 L n-s

1 ref

⇒ A

**ARTH.01.007 Rahvatervise alused**

dots. Aidula-Taie Kaasik, korr. prof. Astrid Saava

■ keh.k.:3

0.5 T (12 L)

Aine käsitleb rahvatervishoiu olemust, tervise mudeleid, eluviisist ja keskkonnast tulenevaid tervise riske, terviseõpetuse aluseid.

☼ 12. - 17. n.

2 L n-s

⇒ A

**ARTH.01.008 Keskkonnatervis**

korr. prof. Astrid Saava

□

0.5 T (12 L)

Aine käsitleb keskkonna ja tervise seoseid, sh. atmosfääri globaalsete muutuste, linnastumise, õhu saastumise, elamu võimalikku mõju tervisele.

☼ 7. - 12. n.

2 L n-s

⇒ A

**ARTH.01.009 Rahvatervis**

dots. Aidula-Taie Kaasik, ass. Katrin Kuus, ass. Jana Pärna, korr. prof. Astrid Saava, ass. Argo Soon

■ medõde:1

128 T (64 L + 32 P + 32 S)

Käsitletakse tervise edenduse ja kasvatuse aluseid, keskkonna tervist ja- toksikoloogiat, töötervist, laste- ja lasteasutuste, haigla tervishoidu.

☼ 1. - 16. n.

4 L, 2 P, 2 S n-s

2 knt, 2 ref

⇒ E

**ARTH.01.010 Rahvatervis**

ass. Kersti Pärna, korr. prof. Astrid Saava, ass. Argo Soon

■ farm:3

64 T (16 L + 16 P + 32 S)

Käsitletakse rahvatervise aluseid: tervise edendust, keskkonna- ja töötervist, s.h. apteekide ja farmaatsiatööstuse töötervishoidu.

☼ 1. - 16. n.

1 L, 1 P, 2 S n-s

1 knt, 1 ref

⇒ A

**ARTH.01.011 Rahvatervis**

korr. prof. Astrid Saava, dots. Aidula-Taie Kaasik, ass. Katrin Kuus, ass. Argo Soon, ass. Kersti Pärna

■ stom:3

64 T (32 L + 16 P + 16 S)

Käsitletakse tervise edendamise aluseid, eluviisist ja keskkonnast tulenevaid riske, nende vältimise võimalusi ning terviseõpetuse printsiipe ja meetodeid.

☼ 1. - 16. n.

1 L, 1 P n-s

1 knt

25. - 40. n.

1 L, 1 S n-s

1 knt

⇒ E

**ARTH.01.012 Rahvatervis I**

korr. prof. Astrid Saava, dots. Aidula-Taie Kaasik, ass. Katrin Kuus, ass. Kersti Pärna, ass. Argo Soon

■ ravi:2, vravi:2

80 T (32 L + 32 P + 16 S)

Käsitletakse terviseedenduse olemust, tervise mudeleid, eluviisist ja keskkonnast tulenevaid riske, nende vältimise võimalusi ning terviseõpetuse aluseid.

☼ 25. - 40. n.

2 L, 2 P, 1 S n-s

2 knt, 1 ref

⇒ A

**ARTH.01.013 Rahvatervis II**

korr. prof. Astrid Saava, dots. Aidula-Taie Kaasik, ass. Katrin Kuus, ass. Kersti Pärna, ass. Argo Soon

■ ravi:3, vravi:3

64 T (32 L + 16 P + 16 S)

Käsitletakse rahvatervise prioriteetseid valdkondi ja tervise riske elanikkonna eri gruppidel, nende vähendamise ja vältimise

võimalusi.

☼ 1. - 16. n.

2 L, 1 P, 1 S n-s

2 knt, 1 ref ⇒ E

**ARTH.01.014 Vesi ja tervis**

korr. prof. Astrid Saava

□

12 T (12 L)

Aine käsitleb vee füsioloogilist tähtsust, epidemioloogilist ohutust, keemilise koostise võimalikku mõju tervisele, nõudeid joogiveele ning asutuste veevarustuse ja veetötluse aktuaalseid probleeme Eestis.

☼ 7. - 9. n.

4 L n-s

⇒ A

**ARTH.01.015 Rahvatervise ülesanded perearsti töös**

korr. prof. Astrid Saava, dots. Aidula-Taie Kaasik, v. ass. Kaja Põlluste, korr. prof. Hubert Kahn

■ ravi:Taie

30 T (24 L + 6 S)

Kursus käsitleb rahvatervise olemust ja sisu, tervise edenduse kontseptsiooni, tervishoiu esmatasandi kontseptsiooni, tervishoiu ökonoomilisi aspekte, keskkonna tervist, töötervist ning epidemioloogial aluseid.

☼ \* 1 n.

24 L, 6 S n-s

1 ref

⇒ A

**ARTH.01.016 Tervisekaitse ülesanded maakonna ja valla tasemel**

korr. prof. Astrid Saava, korr. prof. Hubert Kahn, v. ass. Kaja Põlluste, v. ass. Martin Johanson, dots. Kaljo Mitt

■ ravi:Taie

30 T (20 L + 10 S)

On täienduskursus tervisekaitse ja maakonna arstidele.

☼ \* 1 n.

20 L, 10 S n-s

1 ref

⇒ A

**ARTH.01.017 Keskkonnatervise probleemid maakonna ja valla tasemel**

korr. prof. Astrid Saava, v. ass. Martin Johanson, korr. prof. Hubert Kahn

■ ravi:Taie

30 T (20 L + 10 S)

Täienduskursus tervisekaitse maakonna ja valla arstidele.

☼ \* 1 n.

20 L, 10 S n-s

1 ref

⇒ A

**ARTH.01.018 Meditsiinisotsioloogia**

dots. Aidula-Taie Kaasik

■ ravi:2, ravi\_v:2

16 T (16 L)

Kursus käsitleb meditsiini rolli ühiskonnas, arsti ja patsiendi suhteid ja meditsiinitöötaja kutse-eetikat.

☼ 1. - 16. n.

1 L n-s

⇒ A

**ARTH.01.019 Meditsiinisotsioloogia**

dots. Aidula-Taie Kaasik

■ stom:2

16 T (16 L)

Aine tutvustab meditsiini kohta ühiskonnas, meditsiinitöötajate omavahelisi ja arst-patsient suhteid ning kutse-eetikat.

☼ 1. - 16. n.

1 L n-s

⇒ A

**ARTH.01.020 Meditsiinisotsioloogia**

dots. Aidula-Taie Kaasik

■ medõde:3

32 T (16 L + 16 S)

Käsitletakse meditsiini kohta ühiskonnas, haige ja meditsiinitöötaja rolli, omavahelisi suhteid ja kutse-eetikat.

☼ 1. - 16. n.

1 L, 1 S n-s

⇒ A

**ARTH.01.021 Stress ja adaptatsioon**

dots. Aidula-Taie Kaasik

□

12 T (10 L + 2 S)

Selgitatakse stressi olemust kahjustuste tekke võimalusi ja nende vältimise võimalusi. Suurendab üliõpilaste arusaama psüühika osast kehva tervise tekkes.

☼ 10. - 10. n.

10 L, 2 S n-s

⇒ A

**ARTH.01.022 Meditsiiniajalugu**

ass. Alar Sepp

■ medõde:3

16 T (16 L)

Kursuse edukalt läbinud üliõpilased tunnevad ravimise ja põetamise



arengut ürgühiskonnast tänapäevani.

☆ 1. - 16. n. 1 L n-s

#### ARTH.01.023 Rahvatervise alused

korr. prof. Astrid Saava, dots. Aidula-Taie Kaasik

■ AR:Dokt 140 T (143 S)

3. ja 4. aasta jooksul omandatakse süvendatud teadmised kaasaegsest rahvatervisest sealhulgas moodsast epidemioloogiast ja selle rakendamise arsti töös.

☆ 1. - 16. n. 5 S n-s 2 ref  
20. - 40. n. 3 S n-s ⇒ E

#### ARTH.01.024 Rahva tervis ja epidemioloogia

korr. prof. Astrid Saava, dots. Aidula-Taie Kaasik, v. ass. Kaja Põlluste

■ AR 30 T

Süvendatakse teadmisi rahvatervisest, keskkonna ja tervise seostest ja sotsiaalepidemioloogiast.

☆ \* I n. 30 L n-s ⇒ A

#### ARTH.01.025 Rahvatervis. Tervise edendus

korr. prof. Astrid Saava, dots. Aidula-Taie Kaasik

■ AR 80 T (30 L + 15 P + 30 S)

Süvendab teadmisi rahvatervisest, keskkonna ja tervise vahetusest, toitumise ja töötervishoiust.

☆ 19. - 33. n. 2 L, 1 P, 2 S n-s ⇒ A

#### ARTH.02.003 Tervishoiu ökonoomika

dots. Laur Karu, dots. Kaljo Mitt, v. ass. Martin Johanson, v. ass. Kaja Põlluste, ass. Meris Tammik

■ medõde:3 32 T (16 L + 16 S)

Aine annab ülevaate tervishoiu planeerimise, korraldamise ja finantseerimise põhimõtetest, tervishoiuasutuste aruandluse korraldamisest.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ A

#### ARTH.02.004 Tervishoiukorraldus

dots. Laur Karu, dots. Kaljo Mitt, v. ass. Martin Johanson, v. ass. Kaja Põlluste, ass. Meris Tammik

■ stom:5 48 T (16 L + 32 S)

Aine annab ülevaate tervishoiu planeerimise, korraldamise, juhtimise ja finantseerimise põhimõtetest.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 2 S n-s ⇒ A

#### ARTH.02.005 Uut tervishoiukorralduses Eestis

dots. Laur Karu, dots. Kaljo Mitt, v. ass. Martin Johanson, v. ass. Kaja Põlluste

□ 12 T (6 L)

Aine annab täiendavat informatsiooni Eesti tervishoius toimuvate muutuste kohta.

☆ 30. - 35. n. 1 L n-s ⇒ A

#### ARTH.02.006 Tervishoiukorraldus

dots. Laur Karu, dots. Kaljo Mitt, v. ass. Martin Johanson, v. ass. Kaja Põlluste, ass. Meris Tammik

■ ravi:5, vravi:5 40 T (10 L + 30 P)

Aine annab ülevaate tervishoiu planeerimise, juhtimise ja korraldamise põhimõtetest, tervishoiu korraldusest Eestis ja teistes Euroopa maades. Käsitletakse ka tervishoiuökonoomika põhialuseid ja tervishoiu finantseerimist.

☆ \* I n. 10 L, 30 P n-s ⇒ E

#### ARTH.02.007 Tervishoiukorraldus

dots. Laur Karu, dots. Kaljo Mitt, v. ass. Kaja Põlluste, v. ass. Martin Johanson

■ medõde:Mag 60 T (24 L + 36 S)

Tervishoiu ja sotsiaalabi korraldus Euroopa maades ja Eestis. Kesktaseme meditsiinitöötajate osa erinevatel tervishoiu tasanditel ja sotsiaalabi süsteemis. Töötervishoiu probleemid.

☆ 30. - 35. n. 4 L, 6 S n-s ⇒ E

#### ARTH.02.008 Tervishoiukorralduse alused

v. ass. Martin Johanson, ass. Meris Tammik, v. ass. Kaja Põlluste

■ lk ravi:3 8 T (8 L)

Aine annab ülevaate tervishoiu korraldamisest Eestis võrdlevalt teiste maadega, samuti finantseerimise ja tervishoiu ökonoomika alustest.

☆ 35. - 38. n. 2 L n-s ⇒ A

#### ARTH.02.009 Tervishoiukorralduse alused

korr. prof. Astrid Saava, dots. Laur Karu, dots. Kaljo Mitt

■ AR:Dokt 80 T (80 S)

4. aasta jooksul omandatakse süvendatud teadmised tervishoiu juhtimisest planeerimisest, korraldamisest, ökonoomikast ja seadusandlusest.

☆ 1. - 16. n. 2 S n-s 1 ref  
25. - 40. n. 3 S n-s 1 ref ⇒ E

#### ARTH.03.001 Biomeetria ja meditsiinistatistika

dots. Kaljo Mitt, dots. Laur Karu, v. ass. Martin Johanson, v. ass. Kaja Põlluste, ass. Meris Tammik

■ medõde:1 48 T (16 L + 32 S)

Aine annab ülevaate statistika kasutamisest tervishoius, epidemioloogiliste uuringute olemusest ja läbiviimise meetodikast ning haigestumuse ja suremuse statistikast.

☆ 25. - 40. n. 1 L, 2 S n-s ⇒ A

#### ARTH.03.002 Biomeetria ja meditsiinistatistika

dots. Laur Karu, dots. Kaljo Mitt, v. ass. Martin Johanson, v. ass. Kaja Põlluste, ass. Meris Tammik

■ stom:2 32 T (16 L + 16 S)

Aine annab ülevaate statistika kasutamise võimalustest tervishoius, epidemioloogiliste uuringute olemusest ja läbiviimise meetodikast ning haigestumuse ja suremuse statistikast.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ A

#### ARTH.03.003 Biomeetria ja meditsiinistatistika

dots. Laur Karu, dots. Kaljo Mitt, v. ass. Martin Johanson, v. ass. Kaja Põlluste, ass. Meris Tammik

■ ravi:3, vravi:3 48 T (16 L + 32 S)

Aine annab ülevaate statistika kasutamise võimalustest tervishoiu ning epidemioloogiliste uuringute läbiviimise meetodikast ja olemusest ning elanikkonna tervise uurimisest ja seisundist.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 2 S n-s 2 knt ⇒ A

#### ARTH.03.004 Moodne epidemioloogia

korr. prof. Mati Rahu

□ ravi:Dokt 12 T (12 L)

Aine käsitleb süvendatult moodsa epidemioloogia uurimismeetodeid, standardiseerimismeetod, kohhortuuring, juhtkontrolluuring, ökoloogiline uuring, mikroepidemioloogia, metaanalüüs, graafilised meetodid.

☆ \* I n. 12 L n-s ⇒ A

#### ARTH.03.005 Epidemioloogia ja biostatistika alused

korr. prof. Mati Rahu

■ AR:Dokt 80 T (80 S)

2. ja 3. aasta jooksul omandatakse süvendatud teadmised moodsast epidemioloogiast, teadusuuringu kavandamisest, andmebaasidest ja registritest ning nende kasutamise võimalustest.

☆ 1. - 16. n. 2 S n-s 2 ref  
20. - 43. n. 2 S n-s ⇒ E



## TRAUMATOLOOGIA JA ORTOPEEDIA KLIINIK

### ARTO.01.001 Traumatoloogia ja ortopeedia

korr. prof. Tiit Haviko, dots. Aalo Eller, dots. Jaan Seeder, dots. Aleks Lenzner, ass. Aare Märtsen, ass. Aivar Pintsar

■ ravi:3 92 T (12 L + 80 P)

Ⓢ ARAN.01.001

Aine õpetab skeletisüsteemi vigastuste klassifikatsiooni, diagnostikat, ravi põhiprintsiipe ja ravi meetodeid. Järgnevalt saab süvendatult kuulata skeletisüsteemi erinevate piirkondade vigastuste diagnostikat ja ravi.

☼ 1. - 6. n. 2 L n-s

\* 4 n. 20 P n-s

### ARTO.01.002 Traumatoloogia ja ortopeedia

korr. prof. Tiit Haviko, dots. Aalo Eller, dots. Jaan Seeder, dots. Aleks Lenzner, ass. Aare Märtsen, ass. Aivar Pintsar

■ ravi:4, vravi:4 90 T (28 L + 60 P)

Ⓢ ARAN.01.001

Aine õpetab skeletisüsteemi erinevate piirkondade vigastuste ja haiguste diagnoosimist, ravi ja profülaktikat. Järgnevalt saab süvendatult kuulata katastroofimeditiini.

☼ 25. - 31. n. 4 L n-s

\* 3 n. 20 P n-s

### ARTO.01.003 Traumatoloogia ja ortopeedia

korr. prof. Tiit Haviko, dots. Aalo Eller, dots. Jaan Seeder, dots. Aleks Lenzner, ass. Aare Märtsen, ass. Aivar Pintsar

■ ravi:6, vravi:6 34 T (10 L + 24 P)

Ⓢ ARAN.01.001

Aine õpetab skeletisüsteemi hulgi- ja liitvigastuste (politrauma)diagnostika ja ravi küsimusi ning sporditraumatoloogia põhiküsimusi.

☼ 1. - 5. n. 2 L n-s

\* 1 n. 24 P n-s



## Ainete nimed

Aju vaskulaarsed haigused	40	Kirurgilised haigused	34
Alkoholism ja narkomaania	42	Kirurgilised haigused (abdominaalkirurgia, veresoontekirurgia, la	34
Allergodermatooside diagnoos ja ravi	39	Klassikaline ja segmentmassaaž	40
Ambulatoorne neuroloogia	40	Kliiniline biokeemia	29
Anesteesia ja intensiivravi iseärasused südamehaigetel	27	Kliiniline farmakoloogia	31
Anestesioloogia ja intensiivravi	27	Kliiniline farmakoloogia ja farmakoteraapia	31
Arengu ja ealine farmakoloogia	30	Kliiniline füsioloogia	38
Ateroskleroosi diagnostika, profülaktika, ravi. Isheemiatõve pro	33	Kliiniline keemia	45
Audioloogia	35	Kliiniline labor	44
Biofarmaatsia	30	Kliiniline mikrobioloogia	36, 37
Bioloogia	37	Kliiniline onkoloogia	43
Biomeditsiinilised meetodid ja aparatuur	31	Kliiniline psühholoogia	42, 43
Biomeetria ja meditsiinistatistika	49	Kliiniline rinoloogia	35
Bioorgaaniline keemia	29	Kliinilise hüpnoosi alused	43
Biorütmid	32	Kliinilise immunoloogia laboratoorne diagnostika	38
Depressiivsed häired	43	Kohtuarstiteadus	41
Depressiivsed seisundid	42	Kohtukeemia	29
Depressiivsete häirete diagnostika ja ravi	43	Kohtupsühhiaatria	42
Dermatoloogia ja veneroloogia	38	Koolitervishoid	47
Diagnostilistest vigadest südamehaigetel	33	Kopsuhaiguste diferentsiaaldiagnostika	35
Difuusne neuroendokriinne süsteem	32	Kopsuhaiguste röntgendiagnostika	35
Ehhokardiograafia alused	33	Kritilised seisundid	27
Eksperimentaalne onkoloogia	44	Kuulmis- ja kõneelundite anatoomia, füsioloogia ja patoloogia	35
Endodontia	46	Kuulmispuudega ja laringektomeeritud inimeste rehabilitatsioon	35
Endokrinoloogia	44, 45	Kõnehälvete kliinika	39
Epidemioloogia ja biostatistika alused	49	Kõrva-nina-kurguhaigused	34
Esmaabi	27, 34	Kõrva-nina-kurguhaigused ja pea ning kaela kirurgia	35
Esmaabi ja intensiivravi alused	27	Kõrvahaigused ja kuulmine lapseas	35
Farmaatsia ajalugu	47	Lapse ja nooruki psühhopatoloogia	42
Farmaatsiakorraldus	29	Laste kirurgiline stomatoloogia	46
Farmakognoosia	29	Laste oftalmoloogia	44
Farmakoloogia	31	Lasteoftalmoloogia	44
Farmakoloogia ajalugu	30	Lastestomatoloogia ja hambahaiguste profülaktika	46, 47
Farmakoloogia ja toksikoloogia	31	Liikumisaparaadi kliiniline anatoomia	28
Farmakoteraapia	31	Liikumisravi	45
Farmatseutiline biokeemia	29	Lõmfisüsteemi kliiniline anatoomia	28
Farmatseutiline kaubatundmine	30	Meditsiiniajalugu	47, 48
Farmatseutiline keemia	30, 30	Meditsiinigenetika	37, 38
Farmatseutiline mikrobioloogia	36	Meditsiiniline biokeemia	29
Ftisiopulmonoloogia	35	Meditsiiniline kosmetoloogia	39
Funktsionaalne neurokirurgia	40	Meditsiiniline mikrobioloogia	36
Funktsionaalne neurokirurgia	40	Meditsiiniline mikroobioloogia	37
Gastroenteroloogia	44	Meditsiinisotsioloogia	48
Geriaatriline kardioloogia	33	Meditsiiniline mikrobioloogia	36
Günekoloogiliste infektsioonide mikrobioloogia	37	Mikrobioloogia ajalugu	37
Haiglasisesed infektsioonid	36	Molekulaarfarmakoloogia	31
Hematoloogia	44, 45	Moodne epidemioloogia	49
Histoloogia ja embrüoloogia	28	Mõõtmis- ja juhtimissüsteemid	31
Hormoonide mõju vaginaalsele mikrofloorale	36	Naha- ja suguhaiguste profülaktika	39
Imikuea nahahaigused	39	Nahalööbed näol ja kätel	39
Immunoloogia	37	Naistehaigused ja sünnitusabi	41, 41
Infektsioonhaigused ja epidemioloogia	39	Nefroloogia	44
Infusioon-jm. üldravi ja urgentsed manipulatsioonid erakorralise	27	Neurofüsioloogia ja neuroloogia alused	39
Infusioon-transinfusioonravi	40	Neurokirurgia	40
Infusioonravi, happe-alustasakaal, parenteraalne toitmine	27	Neuroloogia	39, 40
Inimese anatoomia	28, 28	Neuroloogia alused	40
Inimese funktsionaalanatoomia	28	Neuroloogia ja neurokirurgia	40
Inimese füsioloogia	32	Neuroloogiline ja neurokirurgiline intensiivravi	40
Inimese geneetika	38	Neurootiliste häirete diagnostika ja ravi	42
Intellektihaired lastel ja noorukitel	42	Neuropeptiidide farmakoloogia	30
Invaliidsus ja VEK	44	Normaalne ja patoloogiline anatoomia ja füsioloogia	32
Invaliidsus ja VEK-i küsimusi	44	Näo-lõualuu kirurgia	46
Kaasaegsed laskevigastused	33	Närvsüsteemi anatoomia ja füsioloogia	32
Kaasaegsed psühhonaalutilised isiksusteooriad	42	Organismi reaktsioon haigusele ja infektsioonile (SIRS)	27
Kaela piirkonna patoloogia	35	Ortodontia	46
Kardioloogia	32, 33	Ortopeediline stomatoloogia	47
Karioloogia	46, 47	Ortopeediline stomatoloogia (kliiniline kursus)	47
Katasroofimeditsiin ja välikirurgia	33	Ortopeediline stomatoloogia (prekliiniline kursus)	47
Katasroofimeditsiin ja välikirurgia	33	Parodontoloogia ja suu limaskesta haigused	46
Kehaehitus, temperament ja psühhopatoloogia	43	Patogeneetiline mikrobioloogia	36
Kehalise tööviime hindamine	46	Patoloogiline anatoomia	41
Keskkonnacervis	47	Patoloogiline füsioloogia	38
Keskkonnatervise probleemid maakonna ja valla tasemel	48	Pediaatria	35, 36
Kirurgiline anatoomia	28, 29	Perearstiteadus	42, 42
Kirurgiline ja h spitaalinfektsioon. Mikrobioloogilised, patofüs	27	Perifeerse vereringe patofüsioloogia	38



Pildidiagnostika (kompuuter ja magnetomograafia)	40
Pisarteede haigused	44
Probiotikumid täna ja homme	37
Psühhiaatria ja kliiniline psühholoogia	42
Psühhiaatria, kliiniline psühholoogia ja psühhoterapia	42
Psühhofarmakoterapia	43
Psühhopatoloogia	42
Psühhopatoloogia koos meditsiini psühholoogiaga	43
Psühhoterapia alused	43
Psühhikahäired lapse- ja noorukieas	43
Psühhikahäirete süstemaatika	43
Pulmonoloogia	35
Pöetusõpetus	33, 34
Pöetusõpetus kirurgilistes haigustes	34
Pöetusõpetus neuroloogilistes haigustes	39
Pöetusõpetus psühhiaatrias ja psühhoterapia	42
Pöetusteadus	34
Pöetikuvastaste ainete farmakoloogia	30
Radiodiagnostika	43
Radioterapia	43
Rahva tervis ja epidemioloogia	48
Rahvatervis	48
Rahvatervis I	48
Rahvatervis II	48
Rahvatervis. Tervise edendus	49
Rahvatervise alused	47, 48
Rahvatervise ülesanded perearsti töös	48
Ratsionaalse toitumise alused	47
Ravimite kliiniliste uuringute metodoloogia	30
Ravimite tehnoloogia	30
Ravimite kasutamine meditsiinis	30
Ravivõimlemine statsionaaris ja ambulatooriumis	45
Reumatoloogia	45
Seedimine, toitumine, dieetid	31
Seksioonikursus	41
Sidekoe mittepõletikuline patoloogia	38
Silma refraktsioon ja korrektsioon	44
Silmahaigused	44
Sisehaigused	45
Sisehaiguste propedeutika	32, 33
Sissejuhatus närviteadustesse	32
Sissejuhatus taastusravisse	45
Skisofreenia ja skisofreensed häired	43

Sotsiaalfarmaatsia	29
Spinaal-epiduraal-jm. juhte ja regionaaranesteesia	27
Spordimeditatsioon	45
Spordimeditatsioon ja taastusravi	45
Stomatoloogiline biokeemia	29
Stomatoloogiliste haiguste mikrobioloogia	36
Stress ja adaptatsioon	48
Stressi patofüsioloogia	38
Surma põhjused läbi sajandite I, II	47
Suu- ja näo-lõualuu kirurgia	46
Suudõne kirurgia	46
Südame ja rindkerekirurgia	33
Südame- ja rindkerekirurgia	33
Südamelihase haigused	33
Tervisekaitse ülesanded maakonna ja valla tasemel	48
Tervishoiu ökonoomika	49
Tervishoiukorraldus	49
Tervishoiukorralduse alused	49
Toksikoloogia eriküsimusi	31
Traumatoloogia ja ortopeedia	49, 50
Troopiline meditsiin ja hügieen	39
Tundealuste ja ajejoenduste farmakoloogiline mõjustamine	30
Tüsistused ja nende vältimine anestesioloogias ja intensiivravis	27
Unehäirete diagnostika ja ravi	42
Urogenitaalsüsteemi ealine, kliiniline, variantanatomia	28
Uut tervishoiukorralduses Eestis	49
Vaimuhaiguste etioloogia ja patogenees	42
Valiiepidemioloogia	39
Valu neurofüsioloogilised ja -keemilised mehhanismid	32
Valusündroomi kaasagne ravi	27
Vereseerumi lipiidid ja ateroskleroos	40
Vesi ja tervis	48
Viirusinfektsioonide patogenees	39
Äge koronaarpuudulikkus; ebastabiilne stenokardia, müokardi infarkt	33
Ägeda ja kroonilise hingamispuudulikkuse intensiivravi	27
Ärevushäirete diagnostika ja ravi	43
Õeteadus	34
Üldine biokeemia	29
Üldine ja kliiniline immunoloogia	37, 38
Üldkirurgia	34
Üldpatoloogia	41
Üldpsühhopatoloogia	43

## Inglisekeelsed ainete nimed

ARAI.01.001 Anesthesiology and Intensive Care	27
ARAI.01.002 Anesthesiology and Intensive Care	27
ARAI.01.003 Anesthesiology and Intensive Care	27
ARAI.01.004 First aid	27
ARAI.01.005 First aid and basic intensive care	27
ARAI.01.006 First aid and basic intensive care	27
ARAN.01.001 Human Anatomy	28
ARAN.01.002 Human Anatomy	28
ARAN.01.003 Human Anatomy	28
ARAN.01.004 Human Functional Anatomy	28
ARAN.01.005 Human Anatomy	28
ARAN.01.006 Human Anatomy	28
ARAN.01.007 The clinical anatomy of the locomotor system	28
ARAN.01.008 The clinical and variant anatomy of the urogenital system	28
ARAN.01.009 The clinical anatomy of the lymphatic system	28
ARAN.02.001 Histology and Embryology	28
ARAN.02.003 Histology and Embryology	28
ARAN.03.001 Surgical Anatomy	28
ARAN.03.002 Surgical Anatomy	28
ARAN.03.003 Surgical Anatomy	28
ARAN.03.004 Surgical Anatomy	29
ARBK.01.001 General Biochemistry	29
ARBK.01.002 Pharmaceutical Biochemistry	29
ARBK.01.003 Stomatological Biochemistry	29
ARBK.01.004 Clinical Biochemistry	29
ARBK.01.005 Medical biochemistry	29
ARBK.01.006 Bioorganic Chemistry	29
ARBK.01.007 Bioorganic Chemistry	29
ARFA.01.001 Pharmacognosy	29

ARFA.01.002 Pharmacognosy	29
ARFA.01.004 Forensic chemistry	29
ARFA.01.005 Pharmaceutical management	29
ARFA.01.006 Forensic chemistry	29
ARFA.01.007 Pharmaceutical management	29
ARFA.01.008 Social pharmacy	29
ARFA.02.001 Pharmaceutical Chemistry	30
ARFA.02.002 Science of Pharmaceutical Commodities	30
ARFA.02.003 Biopharmaceutics	30
ARFA.02.004 Pharmaceutical Technology	30
ARFA.02.005 Pharmaceutical Chemistry	30
ARFA.02.006 Pharmaceutical Chemistry	30
ARFA.02.007 Pharmaceutical Technology	30
ARFA.02.008 Pharmaceutical Technology	30
ARFR.01.001 Methodology of clinical drug trials	30
ARFR.01.002 Pharmacology of emotions and motivations	30
ARFR.01.003 Pharmacology of Neuropeptides	30
ARFR.01.004 Use of Herbs in medicine	30
ARFR.01.005 Developmental and Ageing Pharmacology	30
ARFR.01.006 History of Pharmacology	30
ARFR.01.007 Pharmacology of antiinflammatory drugs	30
ARFR.01.008 Molecular Pharmacology	31
ARFR.01.009 Special toxicology	31
ARFR.01.010 Clinical pharmacology	31
ARFR.01.011 Pharmacology	31
ARFR.01.012 Clinical pharmacology	31
ARFR.01.013 Pharmacotherapy	31
ARFR.01.014 Clinical pharmacology and pharmacotherapy	31
ARFR.01.015 Clinical pharmacology and pharmacotherapy	31



ARFR.01.016 Clinical phrmacology	31	ARMB.01.014 History of Microbiology	37
ARFR.01.017 Pharmacology and Toxicology	31	ARMB.01.015 Clinical Microbiology	37
ARFR.01.018 Pharmacology and Toxicology	31	ARMB.01.016 Medical microbial ecology	37
ARFR.01.019 Pharmacology and Toxicology	31	ARMP.01.001 Biology	37
ARFR.01.020 Pharmacology	31	ARMP.01.002 Basic and Clinical Immunology	37
ARFS.01.001 Measurement and control systems	31	ARMP.01.003 Biology	37
ARFS.01.002 Biomedical methods and equipment	31	ARMP.01.004 Basic and Clinical Immunology	37
ARFS.01.003 Digestion, nutrition, diets	31	ARMP.01.005 Immunology	37
ARFS.01.004 Biorhythms	32	ARMP.01.006 Basic and clinical immunology	37
ARFS.01.005 Neurophysiological and -chemical mechanisms of pain	32	ARMP.01.007 Basic and clinical immunology	37
ARFS.01.006 Introduction to neuroscience	32	ARMP.01.008 Basic and clinical immunology	37
ARFS.01.007 Anatomy and physiology of nervous system	32	ARMP.01.009 Medical genetics	37
ARFS.01.008 Human physiology	32	ARMP.01.010 Medical genetics	38
ARFS.01.009 Human physiology	32	ARMP.01.011 Basic and clinical immunology	38
ARFS.01.010 Normal and pathological anatomy and physiology	32	ARMP.01.012 Laboratory diagnostics in clinical immunology	38
ARFS.01.011 The diffuse neuroendocrine system	32	ARMP.01.013 Human genetics	38
ARFS.01.012 Human Physiology	32	ARMP.03.001 Pathophysiology	38
ARFS.01.013 Human Physiology	32	ARMP.03.002 PATHOPHYSIOLOGY	38
ARFS.01.015 Human Physiology	32	ARMP.03.003 Pathophysiology	38
ARKA.01.001 Cardiology	32	ARMP.03.004 Clinical physiology	38
ARKA.01.004 Internal Medicine Propedeutics	32	ARMP.03.005 Pathophysiology	38
ARKA.01.005 Internal Medicine Propedeutics	33	ARMP.03.006 Pthophysiology of Stress	38
ARKA.01.006 Nursing	33	ARMP.03.007 Dysplasia of connective tissue	38
ARKA.01.007 Cardiology	33	ARMP.03.008 Pathophysiology peripheral circulation	38
ARKA.01.008 Geriatrial Cardiology	33	ARNH.01.001 Dermatology and Venerology	38
ARKA.01.009 Diagnostics,Prevention and Treatment of Atherosclero	33	ARNH.01.002 Dermatology and Venerology	38
ARKA.01.010 Cardiology	33	ARNH.01.003 Dermatology and Venerology	38
ARKA.01.011 Echocardiography.Introduction	33	ARNH.01.004 Dermatology and Venerology	39
ARKA.02.001 Cardiothoracic surgery	33	ARNH.01.005 Newborn's Dermatoses	39
ARKA.02.002 Disaster medicine and field Surgery	33	ARNH.01.006 Allergological dermatoses- diagnoses and treatment	39
ARKA.02.003 Modern gunshot injuries	33	ARNH.01.008 Medical Cosmetology	39
ARKA.02.004 Disaster medicine and field Surgery	33	ARNK.01.001 Infectious Diseases and Epidemiology	39
ARKA.02.005 Heart and thoracic Surgery	33	ARNK.01.002 Infectious Diseases and Epidemiology	39
ARKA.02.006 Heart and Thoracic Surgery	33	ARNK.01.003 Field Epidemiology	39
ARKA.02.007 Modern gunshoth injuries	34	ARNK.01.004 Infectious Diseases and Epidemiology	39
ARKI.01.001 General Surgery	34	ARNK.01.005 Tropical Medicine and Hygiene	39
ARKI.01.002 General Surgery	34	ARNK.01.006 Patogenesis of Viral Infections	39
ARKI.01.003 Nursing	34	ARNR.01.001 Neurology	39
ARKI.01.004 First aid	34	ARNR.01.002 Introduction to Neurophysiology and Neurology	39
ARKI.02.001 Surgical Diseases	34	ARNR.01.003 The Clinical Picture of Speech Disorders	39
ARKI.02.002 Nursing in Surgical diseases	34	ARNR.01.004 Nursing in neurological diseases	39
ARKI.02.003 Surgical Diseases	34	ARNR.01.005 Principles of Neurology	40
ARKI.02.004 Surgical diseases	34	ARNR.01.006 Neurology	40
ARKR.01.001 Otorhinolaryngology	34	ARNR.01.007 Functional neurosurgery	40
ARKR.01.002 Otorhinolaryngology	34	ARNR.01.008 Outpatient's neurology	40
ARKR.01.003 Otorhinolaryngology, head and neck surgery	35	ARNR.01.009 Serum lipide and atherosclerosis	40
ARKR.01.004 Neck pathology	35	ARNR.01.010 Cerebrovascular diseases	40
ARKR.01.005 Ear diseases and hearing in shildren	35	ARNR.01.011 Classical and Segmentmassage	40
ARKR.01.006 Audiology	35	ARNR.01.012 Diagnostic (CT and MRI)	40
ARKR.01.007 Clinical rhinology	35	ARNR.01.013 Neurology and Neurosurgery	40
ARKR.01.008 Anatomy,thysiology and pathology of hearing and peec	35	ARNR.02.001 Neurological and neurosurgical intensive care	40
ARKR.01.009 Rehabilitation of hearing handicapped and laryngesto	35	ARNR.02.002 Infusion - transfusion therapy	40
ARKS.01.001 Pulmonology	35	ARNR.02.003 Neurosurgery	40
ARKS.01.002 Pulmonology	35	ARNR.02.005 Neurosurgery	40
ARKS.01.003 Pulmonology	35	ARNS.01.001 Obstetrics and Gynecology	41
ARKS.01.004 Pulmonology	35	ARNS.01.002 Obstetrics and Gynecology	41
ARKS.01.005 Radiological Diagnostics of Pulmonary Diseases	35	ARNS.01.003 Obstetrics and Gynecology	41
ARKS.01.006 Phtisiopulmonology	35	ARNS.01.004 Obstetrics and gynecology	41
ARKS.01.007 Pulmonology	35	ARPA.01.001 Pathological Anatomy	41
ARKS.01.008 Differensial Diagnostics of Pulmonary Diseases	35	ARPA.01.002 General Pathology	41
ARLA.01.001 Pediatrics	35	ARPA.01.003 Pathological Anatomy	41
ARLA.01.002 Pediatrics	36	ARPA.01.004 Autopsy and Biopsy Course	41
ARLA.01.003 Pediatrics	36	ARPA.01.005 Autopsy and Biopsy Course	41
ARLA.01.004 Pediatrics	36	ARPA.01.006 Pathological Anatomy	41
ARMB.01.001 Medical Microbiology	36	ARPA.01.007 Pathological Anatomy	41
ARMB.01.002 Medical Microbiology	36	ARPA.01.008 Pathological Anatomy	41
ARMB.01.003 Medical Microbiology	36	ARPA.02.001 Forensic Medicine	41
ARMB.01.004 Medical Microbiology	36	ARPA.02.002 Forensic Medicine	41
ARMB.01.005 Medical Microbiology	36	ARPO.01.001 Family Medicine	42
ARMB.01.006 Pharmaceutical Microbiology	36	ARPO.01.002 Family Medicine	42
ARMB.01.007 Clinical Microbiology	36	ARPS.01.001 Psychiatry, Clinical Psychology and Psychotherapy	42
ARMB.01.008 Microbial Pathogenesis	36	ARPS.01.002 Psychiatry and Clinical Psychology	42
ARMB.01.009 Hospital Infections	36	ARPS.01.003 Clinical Psychology	42
ARMB.01.010 Microbiology of Oral Diseases	36	ARPS.01.004 Psychiatry and Psycchotherapy	42
ARMB.01.011 Effects of Hormones on Vaginal Microflora	36	ARPS.01.005 Psychopathology	42
ARMB.01.012 Microbiology of Gynaegological Infections	37	ARPS.01.006 Child and Adolescent Psychopathology	42
ARMB.01.013 Probiotics Today and Tomorrow	37	ARPS.01.007 Intellectual Disorders in Children and Adolescents	42
		ARPS.01.008 Forensic Psychiatry	42



ARPS.01.009 Depressive States	42	ARSM.01.005 Rehabilitation	45
ARPS.01.010 Contemporary psychoanalytic Theories	42	ARSM.01.006 Exercise therapy	45
ARPS.01.011 Alcoholism and drug dependence	42	ARSM.01.009 Spots medicine	45
ARPS.01.012 Neurotic Disorders	42	ARSM.01.010 Rehabilitation	45
ARPS.01.013 Etiology and Pathogenesis of Mental Illnesses	42	ARSM.01.011 Exercise therapy	45
ARPS.01.014 Evaluation and Treatment of Sleep Disorders	42	ARSM.01.012 Exercise testing	46
ARPS.01.015 Depressive Disorders	43	ARST.01.001 Oral and Maxillo-Facial Surgery	46
ARPS.01.016 Introductory Course of Clinical Hypnosis	43	ARST.01.002 Oral and Maxillo-Facial Surgery	46
ARPS.01.017 Classification of mental disorders	43	ARST.01.003 Orthodontics	46
ARPS.01.018 Psychopathology and clinical psychology	43	ARST.01.004 Orthodontics	46
ARPS.01.019 Depressive disorders	43	ARST.01.005 Surgical Pedodontics	46
ARPS.01.020 Constitution, temperament and psychopathology	43	ARST.01.006 Periodontology and diseases of oral mucosa	46
ARPS.01.021 Introduction into psychotherapy	43	ARST.01.007 Endodontics	46
ARPS.01.022 Psychopharmacotherapy	43	ARST.01.008 Cariology	46
ARPS.01.023 Mental disorders in children and adolescents	43	ARST.01.009 Paedodontics and preventive dentistry	46
ARPS.01.024 Diagnostics and treatment of anxiety disorders	43	ARST.01.010 Oral and Maxillo-Facial Surgery	46
ARPS.01.025 Psychopathology	43	ARST.01.011 Periodontology and diseases of oral mucosa	46
ARPS.01.026 Schizophrenie and schizophrenic disorders	43	ARST.01.012 Endodontics	46
ARPS.01.027 Clinical Psychology	43	ARST.01.013 Endodontics	46
ARRD.01.001 Radiotherapy	43	ARST.01.014 Endodontics	46
ARRD.01.002 Radiotherapy	43	ARST.01.015 Cariology	47
ARRD.01.003 Diagnostic Radiology	43	ARST.01.016 Cariology	47
ARRD.01.004 Diagnostic Radiology	43	ARST.01.017 Paedodontics and preventive dentistry	47
ARRD.01.005 Clinical oncology	43	ARST.01.018 Paedodontics and preventive dentistry	47
ARRD.01.006 Clinical oncology	43	ARST.01.019 Prosthetic Dentistry (Preclinical course)	47
ARRD.01.007 Experimental oncology	44	ARST.01.020 Prosthetic Dentistry	47
ARSI.01.001 Persons with visual disability	44	ARST.01.021 Prosthetic Dentistry (Clinical course)	47
ARSI.01.002 Ophthalmology	44	ARST.01.022 Prosthetic Dentistry	47
ARSI.01.003 Ophthalmology	44	ARTH.01.001 History of Medicine	47
ARSI.01.004 The Refraction and Correction of Eye	44	ARTH.01.002 History of Medicine	47
ARSI.01.005 Pediatric ophthalmology	44	ARTH.01.003 History of Pharmacy	47
ARSK.01.001 Gastroenterology	44	ARTH.01.004 Causes of Death through the Centuries	47
ARSK.01.002 Endocrinology	44	ARTH.01.006 Nutrition and food science	47
ARSK.01.003 Hematology	44	ARTH.01.007 Foundation of Public Health	47
ARSK.01.004 Gastroenterology	44	ARTH.01.008 Environmental Health	47
ARSK.01.005 Clinical chemistry	44	ARTH.01.009 Public Health	48
ARSK.01.006 Nephrology	44	ARTH.01.010 Public Health	48
ARSK.01.007 Nephrology	44	ARTH.01.011 Public Health	48
ARSK.01.008 Gastroenterology	45	ARTH.01.012 Public Health I	48
ARSK.01.009 Hematology	45	ARTH.01.013 Public Health II	48
ARSK.01.010 Internal Medicine	45	ARTH.02.003 Health Economics	49
ARSK.01.011 Internal Medicine	45	ARTH.02.004 Health Care Administration	49
ARSK.01.012 Internal Medicine	45	ARTH.02.005 Some New Aspects of Health Care Organisation	49
ARSK.01.013 Clinical chemistry	45	ARTH.02.006 Health Care Administration	49
ARSK.01.014 Endocrinology	45	ARTH.02.007 Health Care Administration	49
ARSK.01.015 Rheumatology	45	ARTH.03.001 Biometrics	49
ARSK.02.001 Rheumatology	45	ARTH.03.002 Biometrics	49
ARSK.02.002 Rheumatology	45	ARTH.03.003 Biometrics	49
ARSM.01.001 Sports medicine and rehabilitation	45	ARTO.01.001 Traumatology and orthopaedics	49
ARSM.01.003 Exercise therapy	45	ARTO.01.002 Traumatology and orthopaedics	49
ARSM.01.004 Sports medicine	45	ARTO.01.003 Traumatology and orthopaedics	50

## Õppejõud

Aabram, Maie	27	Goljanova, Larissa	39	Kaljumäe, Üllar	45
Aadamsoo, Arno	42	Gorelašvili, Gennadi	43	Kallas, Eha	35, 36
Aasav, Joel	39	Hämarik, Malle	35	Kallikorm, Riina	45
Adojaan, Aleksander	37	Harro, Jaanus	30, 31	Kalnin, Maie	33, 46
Alapuu, Paul	43	Haviko, Tiit	49, 50	Karelson, Ello-Rahel	29
Allikmets, Lembit	30, 31	Hinrikus, Toivo	30	Karelson, Maire	38, 39
Aluoja, Anu	42, 43	Hussar, Ülo	28	Karki, Tõnis	36, 37
Ani, Ülle	35	Jagomägi, Kersti	32	Karu, Külliki	32, 33
Annuk, Kalev	29	Janno, Riina	29	Karu, Laur	49
Annuk, Margus	28, 29	Jekimov, Hulda	27	Karu, Toomas	45
Arak, Elmar	30	Johanson, Martin	48, 49	Kask, Ruta	30
Arak, Terje	33	Juhansoo, Tiina	38	Kask, Virve	41
Arend, Andres	28	Järv, Kiira	42	Kasmel, Jaan	41
Aro, Toomas	33	Jürgenson, Anu	30	Kauba, Tõnu	39, 40
Asser, Toomas	40	Jüri, Piret	44	Kaur, Sirje	38, 39
Audova, Maire	45	Kaarma, Helje	41	Kermes, Kadri	36
Birkenfeldt, Reinhold	45	Kaasik, Aidula-Taie	47-49	Kiivet, Raul-Allan	30, 31
Brilene, Tatjana	36, 37	Kaasik, Ain-Elmar	40	Kingisepp, Peet-Henn	32
Drikkit, Ilona	41	Kadastik, Ülle	41	Kisand, Kalle	37, 38
Elberg, Elle	38, 39	Kahn, Hubert	48	Kivastik, Toomas	31
Eller, Aalo	45, 49, 50	Kalbe, Irja	40	Kivioja, Sven	28
Everaus, Hele	37, 44, 45	Kalev, Ingrid	37	Kivirüüt, Ene	33, 34



Kokk, Kersti	28	Oona, Marje	42	Sipria, Aleksandr	27
Koll, Iive	47	Orlova, Ehte	38	Soo, Tiia	35, 36
Kolts, Ivo	28	Ormisson, Anne	35, 36	Soomets, Ursel	29
Krispin, Tõnu	36, 37	Orrin, Tambet	28	Soon, Argo	48
Kruse, Ilmar	30	Otter, Margareete-Helge	30, 31	Soosaar, Andres	32
Kuiv, Hannes	33	Paaver, Urve	29	Sõot, Anu	35, 36
Kuklane, Margus	40	Paavo, Maaja	30	Soots, Marianne	46
Kull, Ingrid	45	Padrik, Vello	43	Suuroja, Toivo	28
Kull, Karl	43	Paju, Kalju	38	Sõritsa, Andrei	41
Kull, Mart	34, 35	Panov, Aleksei	44	Sõrmus, Alar	27
Kullus, Ruth	45	Paves, Aino	35, 36	Šlik, Jakov	43
Kuus, Erich	43	Peetsalu, Ants	34	Talvik, Raul	27
Kuus, Katrin	47, 48	Piirsoo, Andres	38	Talvik, Tiina	35, 36
Kõdar, Halliki	45	Pikk, Tiit	40	Tamm, Agu	44, 45
Kõiv, Ilse	41	Pille, Aleksander	28	Tamm, Ann	45
Labotkin, Katrin	45	Pintsaar, Aivar	49, 50	Tammaru, Tea-Mai	29
Labotkin, Rait	43	Podar, Toomas	44, 45	Tammik, Meris	49
Laisaar, Vaike	27	Pokk, Leo	41	Tapfer, Helle	28
Laisaar, Vootele	33, 34	Pokk, Paavo	31	Tasa, Gunnar	37
Landõr, Anatoli	45	Pokk, Tiit	32, 33	Teeäär, Enno	33
Lang, Aavo	32	Põlluste, Kaido	42	Teeäär, Peeter	34
Leesik, Eino	33, 34	Praks, Lea	35	Teesalu, Rein	32, 33
Leesik, Helle	35	Prökk, Tiina	39	Teesalu, Selma	31, 32
Leibur, Edvitar	46	Puksa, Leena	40	Tein, Andres	34
Lember, Margus	42	Pulges, Andres	34	Tihane, Harri	34
Lenzner, Akivo	37	Pulges, Riina	44	Tikk, Arvo	33, 40
Lenzner, Aleks	33, 49, 50	Pärna, Jana	30, 48	Tikk, Reet	34, 35
Lenzner, Helga	36	Pärna, Kersti	48	Tikk, Toomas	34
Lepik, Daily	41	Põlluste, Kaja	48, 49	Tikko, Henno	34
Lepik, Tea	40	Raal, Ain	29	Tomberg, Tiit	40
Lepner, Urmas	34	Raamat, Rein	31	Tomusk, Hannes	28
Lepp, Arne	28	Rahu, Mati	49	Toomaspoeg, Laur	42
Lepp, Ela	28	Rajangu, Heli	38, 39	Toomla, Olev	42
Liigant, Aade	28	Rajavee, Eleonora	28	Topman, Milvi	45
Liivamägi, Juri	42, 43	Rander, Rein	34	Truija, Indrek	47
Lind, Mare	32-34	Rebane, Enn	34	Truupõld, Ado	41
Loime, Lia	28	Reimand, Koit	37	Truupõld, Tatjana	41
Loog, Peeter	31	Reimets, Ain	38	Tähepõld, Lembit	29
Lumiste, Rein	34	Reino, Udo	34	Talli, Helju	35, 36
Luts, Liivia	40, 45	Ress, Mati	33	Taakre, Hannes	46
Luuk, Kersti	42, 43	Rink, Urve	40	Tõnder, Endel	34
Lüüs, Merike	40	Ristioja, Vahur	34, 35	Türi, Endel	36, 37
Maaroos, Heidi-Ingrid	42	Roosaar, Peeter	28	Türi, Mall	36
Maaroos, Jaak	45, 46	Roose, Mai	39, 40	Uiibo, Oivi	35, 36
Maimets, Matti	39	Roostar, Lembit	33, 34	Uiibo, Raivo	37, 38
Maiste, Eevi	32, 33	Russak, Silvia	46, 47	Ulp, Kalev	28
Makko, Heili	43	Rägo, Lembit	30, 31	Uuskõla, Maido	32, 33
Malikov, Boris	33	Saag, Anu	37	Uuskõla, Mart	37
Maramaa, Sulev	42	Saag, Mare	46, 47	Vaasa, Ivar-Olavi	32
Märtson, Aare	49, 50	Saar, Tähti	27	Vaasna, Tiit	34
Maser, Mai	35, 36	Saarma, Mart	42, 43	Vainumäe, Inga	35, 36
Masso, Marika	37	Saarma, Riina	40	Valgma, Kaljo	32, 33
Masso, Raivo	37	Saava, Astrid	47-49	Väli, Toomas	34
Matt, Kadri	41	Saks, Kai	32, 33	Vardja, Tõnis	34
Mehilane, Lembit	42, 43	Salum, Olev	47	Varik, Karin	34
Meos, Andres	30	Salum, Tiit	45	Vasar, Eero	32
Mesila, Ingrid	41	Salupere, Riina	44, 45	Vasar, Elmar	32
Metsa, Eve-Maaja	47	Samarütel, Jüri	27	Vasar, Olavi	34
Mikelsaar, Aavo-Valdur	37, 38	Sarapuu, Heili	42	Vasar, Ruth	46, 47
Mikelsaar, Marika	36, 37	Sarapuu, Silver	27	Vasar, Veiko	42, 43
Mikelsaar, Ruth	37	Schmidt, Maia	39	Veski, Peep	30
Mitrofanova, Helju	34, 35	Schotter, Leo	44	Vigel, Lehte	31
Mitt, Kaljo	48, 49	Seeder, Jaan	33, 45, 49, 50	Vihalemm, Tiit	29
Murruste, Marko	33, 34	Seedre, Taavo	46	Vihm, Nadežda	46
Mägi, Matt	40	Seepeter, Helmut	34	Villako, Kaljo	43
Mändar, Reet	37	Sell, Andres	27	Volmer, Daisy	29
Mõttus, Alla	28, 29	Sepp, Alar	47, 48	Vorobjova, Tamara	37, 38
Noodla, Silvia	32, 33	Sepp, Ennu	28, 29	Õopik, Aare	27
Nurmand, Leo	30	Sepp, Epp	36, 37	Zaitseva, Tamara	45
Nõmmela, Rita	46	Sepp, Mall	34	Zarkovskaja, Tamara	30, 31
O'Konnel-Bronina, Nadežda	27	Seppet, Enn	38	Zarkovski, Aleksander	31
Ojamaa, Jüri	43	Sevtšuk, Oleg	41	Zemtsovski, Mihhail	32, 33
Ojamaa, Maie	45	Silm, Helgi	38, 39	Zilmer, Mihkel	29
Olak, Jana	46	Sinimäe, Eino	44	Zupping, Rein	39, 40
Ole, Rein	43	Sinimäe, Helbe	41		



## BIOLOOGIA-GEOGRAAFIATEADUSKOND

## BOTAANIKA JA ÖKOLOOGIAINSTITUUT

## BGBÖ.00.001 Harjutustöö



Kirjanduse põhjal tehtud referatiivne ülevaade käsitlevast probleemist (4 AP) või üliõpilane iseseisvalt kogutud andmestiku alusel koostatud uurimustöö (4+3 AP).

## BGBÖ.00.002 Lõputöö

■ BG:ülem

20 AP

Vastavalt valitud spetsiaalsusele bioloogilise andmestiku kogumine ja selle teaduslik analüüs. Tulemused esitatakse trükitud ja köidetud käsikirjalise uurimuseks.

## BGBÖ.01.001 Floristika väliepraktika bioloogiaüliõpilastele

■ bio:alam

2 AP

Praktikumi käigus õpitakse koguma, määrama ja herbariseerima Eesti taimi erinevatest kasvukohtadest.



⇒ A

## BGBÖ.01.002 Taimede evolutsioon ja biotaksonoomia

Vello Jaaska

■ BGBÖ:Dokt, BGBÖ:Mag, BGBÖ01:ülem

2 AP (36 L)

① BGBÖ.01.009, BGMR.02.001

Käsitletavat küsimust: mikroevolutsioonilised protsessid alates populatsioonilistest kuni liigitekkeni; öko-geograafiline kohastumuslik evolutsioon; paljunemis- ja isolatsiooniviiside osa; hübriidisatsioon ja polüploidia; genoomi ja karütüübi evolutsioon; liigi kontseptsioonid, kriteeriumid ja biotaksonoomia; kultuurtaimede evolutsioon ja biotaksonoomia; uurimismeetodid.

☆ 7. - 16. n.

2 L n-s

1 knt, 1 ref

⇒ E

## BGBÖ.01.003 Maailma taimede praktikum

Tiiu Kull

□ BGBÖ:ülem

1 AP (8 L + 14 P)

① BGBÖ.01.001, BGBÖ.01.009, BGBÖ.03.008

Tartu Ülikooli Botaanikaia kasvuhoonetes kasvavate taimede praktiline tundmine, nende süstemaatilise kuuluvuse ja leviku teadmine.

☆ 25. - 31. n.

2 L n-s

⇒ A

## BGBÖ.01.004 Kaitstavad taimed

Tiiu Kull, Vilma Kuusk

□ BGBÖ:ülem

2 AP (22 L + 10 P + 10 S)

① BGBÖ.01.009, BGBÖ.03.008

Taimeliikide kaitse põhilised viisid ja võimalused, harulduse tüübid ja kaitse alla võtmise kriteeriumid, haruldaste taimede populatsioonidünaamika. Rahvusvaheline seadusandlus taimede kaitseks. Taimeliikide kaitse Eestis ja Baltikumis. Eestis kaitstavate taimede tundmine.

☆ 27. - 31. n.

1 L, 1 P n-s

1 ref

## BGBÖ.01.005 Algoloogia

dots. Erich Kukk, Mare Toom, Kalle Olli, Marek Kirs

□ bio:Dokt, bio:Mag, bio:ülem

1 AP (24 L + 16 P)

① BGBÖ.01.009

Süvakursus vetikate süstemaatikast, ökoloogiast ja füsioloogiast. Vetikate osa looduse aineriing.

☆ 19. - 23. n.

3 L, 2 P n-s

⇒ E

## BGBÖ.01.006 Mikroskoopia

dots. Erich Kukk, Kalle Olli

□ BGBÖ:kesk

0.5 AP (12 L)

Valgusmikroskoopi tutvustav kursus. Mikroskoopide tüübid ja nende kasutamise võimalused. Sissejuhatus mikrofotograafiasse.

☆ 2. - 3. n.

3 L n-s

⇒ A

## BGBÖ.01.007 Botaanika

Malle Leht, Tatjana Oja, Tiiu Kull

■ farm:alam

6 AP (60 L + 62 P)

Botanika üldkursus.

☆ 1. - 40. n.

⇒ 2E

1. - 17. n.

2 L, 1 P n-s

⇒ E

24. - 41. n.

1 L, 1 P n-s

⇒ E

## BGBÖ.01.008 Kasulikud taimed

dots. Erich Kukk, tead. Jaan Tänavots, dots. Alar Läänelaid

□ BGBÖ:Dokt, BGBÖ:Mag, BGBÖ:ülem 1 AP (20 L + 4 P)

① BGBÖ.01.009

Süvendatud kursus kultuur- ja ilutaimedest, nende osa inimeste elus.

☆ 32. - 35. n.

2 L n-s

⇒ E

## BGBÖ.01.009 Taimesüstemaatika

dots. Alar Läänelaid, dots. Erich Kukk, tead. Ülle Reier, Malle Leht, Illi Tarmu, lektor Maie Toom

■ BGBÖ:alam

3 AP (20 L + 60 P)

Käsitletakse süstemaatilises järjestuses taimerühmi: vetikad sammal-, sõnajalg-, paljasseemne- ja katteseemnetaimi. Viimastest pööratakse tähelepanu olulisematele sugukondadele. Loengukursust täiendavad laboratoorsed tööd.

☆ 19. - 29. n.

3 L, 4 P n-s

⇒ E

## BGBÖ.01.010 Maailma elustiku areng ja bioomid

erak. prof. Viktor Masing, dots. Alar Läänelaid, Jaak Palumets

■ BGBÖ:alam, BGBÖ:kesk, geogr:kesk 3 AP (32 L + 42 P)

Käsitletakse elustiku arengut Maal alates elu tekkimisest tänapäevani; maismaa ja maailmamere biogeograafilist rajoneerimist; tänapäevast taimkatet ja loomastikku olulisemate bioomitüüpide kaupa; inimõju elustikule. Loengukursusega kaasnevad harjutustööd.

☆ 1. - 13. n.

2 L n-s

⇒ E

## BGBÖ.01.011 Bröloogia I

Mare Leis, Nele Ingerpuu

■ BGBÖ:ülem

1 AP (12 L + 10 P)

① BGBÖ.01.009

Ülevaade sammaltaimede anatoomiast, morfoloogiast, süstemaatikast, ökoloogiast. Sammalde määramine.

☆ 14. - 18. n.

1 L, 1 P n-s

⇒ E

## BGBÖ.01.012 Taimogeograafia

erak. prof. Viktor Masing, dots. Alar Läänelaid

□ BGBÖ:kesk

1 AP (14 L + 6 P)

Käsitletakse arealoogia aluseid ja floristikat: taimede levilate dünaamikat ja liigitust, floora mõistet, struktuuri ja floristilise analüüsi võimalusi. Loengutega kaasnevad laboratoorsed harjutustööd.

☆ 19. - 25. n.

2 L n-s

⇒ E

## BGBÖ.01.013 Soontaimede süstemaatika

dots. Alar Läänelaid, Malle Leht

□ BGBÖ:Dokt, BGBÖ:Mag, BGBÖ:ülem 2 AP (20 L + 20 P)

Käsitletakse taimesüstemaatika üldkursusest välja jäänud taksoneid, samuti mõningaid rühmi süvendatult. Pööratakse tähelepanu soontaimede suurühmade evolutsiooni küsimustele. Loengutega kaasnevad laboratoorsed tööd.

☆ 20. - 26. n.

2 L, 2 P n-s

⇒ E

## BGBÖ.01.015 Bröloogia II

Nele Ingerpuu, Mare Leis

■ BGBÖ:ülem

1 AP (16 P + 8 S)

Tutvumine sammaldega seotud probleemidega põhjalikumalt



(artiklite põhjal valikuliselt). Sammalde määramine.

- ☀ 14. - 15. n. 2 P n-s → E  
16. - 17. n. 2 S n-s

#### BGBÖ.01.016 Eksperimendi planeerimine

korr. prof. Jaanus Paal

■ BGBÖ:ülem 2 AP (26 L + 32 P)

☉ BGBÖ.03.002

Käsitletavad küsimused: kvantitatiivsete uuringute planeerimise üldised põhimõtted botaanilises uurimistöös, väljavõttelise valiku meetodid, vaatlusvead, nende arvutamine, null-hüpotees botaanilises eksperimendis, korrelatsioon- ja regressioonanalüüs botaanilistes uurimistes, dispersioonanalüüs, gradientanalüüsi meetodid, andmetöötluse korraldamine, uurimisprojekti koostamine.

- ☀ 19. - 26. n. 3 L n-s 1 ref → E

#### BGBÖ.01.018 Taimekasvatuse ja aiandus

tead. Jaan Tänavots

☐ BGBÖ:ülem 1 AP (28 L + 16 P)

- ☀ 3. - 8. n. 1 L, 1 P n-s → A  
28. - 32. n. 1 L, 1 P n-s → A

#### BGBÖ.01.019 Floristika välipraktika geograafiaüliõpilastele

dots. Alar Läänelaid

■ geogr:alam 1 AP (40 P)

Praktika käigus õpitakse koguma, määrama ja herbariseerima Eesti soon- ja sammaltaimi erinevatest kasvukohtadest. Pööratakse tähelepanu karakter- ja indikaartaimedele, lühidalt tutvustatakse taimkatte kirjeldamise meetodeid; õppetöö vormideks on taimede tundmaõppimine, ettekanded kasvukohatüüpidest. Taimi õpitakse tundma nende ladinakeelsete teadusnimede, teises järjekorras eestikeelsete nimetuste järgi. Praktika lõpeb arvestusega sügisel, mil esitatakse valmistatud herbarium. Taimetundmise taset kontrollitakse praktikabaasis.

- ☀ \* 1 n. 40 P n-s → A

#### BGBÖ.01.020 Magistriekasm botaanikas

☐ 10 AP

- ☀ → E

#### BGBÖ.01.021 Floristika välipraktika farmaatsiaüliõpilastele

tead. Ülle Reier, Illi Tarmu

■ farm:alam 2 AP

Floristika välipraktika eesmärgiks ning ülesandeks on kinnistada ja täiendada üliõpilaste poolt õppeprotsessi vältel omandatud teoreetilisi teadmisi. Praktika vältel üliõpilased koguvad taimi ning korrastavad neist osa herbariumiks. Ekskursioonidel õpitakse tundma Eesti taimi nende looduslikes kasvukohtades. Taimi õpitakse ja nimetatakse teaduslike nimedega. Erilist tähelepanu pööratakse ravim- ja mürktaimede morfoloogilistele tunnustele, süstemaatisele kuuluvusele ja iseloomulikele kasvukohtadele. Välipraktika tulemusena esitavad üliõpilased nõuetekohaselt vormistatud herbariumi. Praktika lõpeb arvestusega.

- ☀ → A

#### BGBÖ.02.002 Seente geograafia

Ain Raitviir

☐ BGBÖ:Dokt, BGBÖ:Mag, BGBÖ:ülem 2 AP (16 P)

☉ BGBÖ.01.012, BGBÖ.02.003

Seente geograafilise leviku iseärasused ja seaduspärasused. Areaalitäübid ja mükogeograafiline rajoneerimine. Mükofloorade genees. Mükogeograafia seosed seente süstemaatika ja ökoloogiaga. Kursusest osavõtuks nõutav Taimogeograafia kursuse eelnev sooritamine.

- ☀ 6. - 13. n. 1 L, 1 P, 1 S n-s → A

#### BGBÖ.02.003 Mükoloogia

korr. prof. Kuulo Kalamees, dots. Tiina Randlane, tead. Andres Saag, Mall Vaasma, Kadri Põldmaa, Helle Järv, Aivo Jakobson

■ BGBÖ:alam 3 AP (30 L + 30 P)

Protistide riik ja seeneriik. Seenetaoliste protistide, seente ja samblike olemus, ehitus, paljunemine ja fülogenees. Ülevaade süstemaatikast hõimkondade kaupa. Põhimõisted seoses ökoloogiaga. Tähtsus inimese elus.

- ☀ 9. - 13. n. 3 L n-s → E  
11. - 13. n. 2 P n-s  
14. - 17. n. 3 P n-s

#### BGBÖ.02.004 Fungistika välipraktikum

korr. prof. Kuulo Kalamees, erak. prof. Erast Parmasto, dots. Tiina Randlane, Ain Raitviir, Mall Vaasma, Ilmi Parmasto, tead. Andres Saag

■ BGBÖ:alam 2 AP (80 P)

☉ BGBÖ.02.003

Erinevatesse süstemaatilistesse rühmadesse kuuluvate seente määramine välitingimustes ning nende seosed kasvukohatüüpidega. Samblike korjamine ja määramine välitingimustes ning nende seosed kasvukohatüüpidega.

- ☀ 51. - 52. n. → A

#### BGBÖ.02.005 Lihhenoloogia

dots. Tiina Randlane, tead. Andres Saag

☐ BG:Dokt, BG:Mag, BG:ülem 3 AP (14 L + 8 P + 16 S)

☉ BGBÖ.02.003

Samblike olemus, nende asend elusa looduse süsteemis. Samblike süstemaatika teoreetilised probleemid. Samblike süsteemid. Tähtsamad samblike perekonnad ja liigid. Samblike levik. Eesti lihhenofloora.

- ☀ 19. - 31. n. 3 L, 1 P, 1 S n-s → E

#### BGBÖ.02.006 Sissehatus teaduse metodoloogiasse (Mis on teadus?)

erak. prof. Erast Parmasto

■ bio:kesk 2 AP (14 L)

Kursuse eesmärgiks on anda bioloogiaõpinguteks vajalik sissehatus teaduse olemusest, erinevusest ja ühisjoontest religiooni ja kunstiga, teadusuuringute teest vaatlusest paradigmani. Käsitletakse induktiivset ja deduktiivset meetodit, hüpoteeside verifitseerimist ja falsifitseerimist, teadusväidete tõenäosuslikku iseloomu. Peatatakse ka reaalsuse ja tõe, realismi ja instrumentaalsuse mõistete. Antakse lühülevaade populatsioonilisest (statistilisest) mõtteviisist ja loogikaseaduste kasutamisest teadustöös, küberneetikast, informaatikast ja süsteemikäsitlusest. Kursuse lõpetab teaduse ja eetika suhete vaatlus seostatuna inimese asendiga looduses.

- ☀ 28. - 31. n. 2 L n-s → E

#### BGBÖ.02.007 Seenekultuuride uurimise meetodid

Anu Kollom, Leili Järva

■ BGBÖ02:ülem 2.5 AP (77 P)

☉ BGBÖ.02.003

Laboratoorse tegevuse õppimine. Söötmete valmistamine. Nõude ettevalmistamine katseteks. Monosporsete kultuuride eraldamine. Seente kultuuritunnused ja taksonoomia: polüspoorsete kultuuride diagnostiline uurimine, sugulise sobilikkuse uurimine, oksüdaasitestid, seente tsütoloogiline uurimine

- ☀ 3. - 16. n. 2 P n-s → A  
\* 1995/96. äa. ei toimu!

#### BGBÖ.02.008 Seente süstemaatika erimeetodid

korr. prof. Kuulo Kalamees, Ilmi Parmasto, Leili Järva, Ain Raitviir, erak. prof. Erast Parmasto, v. tead. Märt Rahi, tead. Bellis Kullman, Vello Jaaska

■ BGBÖ02:ülem 3 AP (88 P)

☉ BGBÖ.02.003

Seente mikroskopeerimine: erimeetodid lehkseente,



mittelehikseente, puguseente ja liudseente juures; faaskontrastmikroskoobi kasutamine. Statistilised meetodid seente süstemaatikas. Taimede molekulaartaksonoomia meetodid ja isoenüümanalüüs. Värske seente kogumine ja kirjeldamine.

☼ 24. - 35. n. 2 P n-s ⇒ A

☼ 1995/96. äa. ei toimu!

#### BGBÖ.02.009 Biosüstemaatika alused ja meetodid

erak. prof. Erast Parmasto

■ BGBÖ:Dokt, BGBÖ:Mag, bio:kesk 3 AP (30 L + 20 P)

① BGBÖ.01.001, BGBÖ.01.009, BGBÖ.02.003, BGBÖ.02.004, BGZH.01.002, BGZH.01.008

Käsitletakse liikide tekkimisviise ja nende eristamist inimese poolt; liigikontseptsioone, definitsioone ja praktilisi standardeid; liigist madalamaid ja kõrgemaid süstemaatika ühikuid, nende reaalsust. Antakse ülevaade põhilistest klassifitseerimismetoditest (intuitiivne-empiriiline, feneetiline, evolutsiooniline, fülogeneetiline). Põhjalikumalt käsitletakse homoloogiat ja selle kriteeriume, monofüleetiliste ja parafüleetiliste rühmade eristamist, klassifitseerimisel kasutatavate tunnuste tüüpe ja polariseerimist. Peamine tähelepanu pööratakse fülogeneetilise süstemaatika (kladistika) printsiipidele ja kasutamiseviisidele. Käsitlemist leiavad ka nomenklatuurireeglid, andmebaaside rajamine ja kasutamine.

Praktilised tööd toimuvad arvutiklassis uuemate klassifitseerimisprogrammide kasutamisega üliõpilaste enesest poolt koostatud andmematriksite alusel.

☼ 8. - 12. n. 3 L n-s ⇒ E

13. - 16. n. 2 P n-s ⇒ A

#### BGBÖ.02.010 Eesti seenestik

korr. prof. Kuulo Kalamees

□ BG:Dokt, BG:Mag, BG:ülem 6 AP (80 P + 40 S)

① BGBÖ.02.003, BGBÖ.02.004

Eesti seenestiku liigiline koosseis kõigi seenerühmade kaupa: süstemaatika, levik, ökoloogia, kasutamine. Eesti seenestik taimkattetüüpide, toitumistüüpide ja kasutamiseviiside järgi. Eesti seenestiku kaitse.

☼ 26. - 40. n. 1 ref ⇒ A

#### BGBÖ.02.011 Eripeatükid mükoloogias

korr. prof. Kuulo Kalamees

□ BGBÖ:ülem 3 AP (64 S)

① BGBÖ.02.003

Mükoloogia eriprobleemide (suundade) süvendatud käsitlus vastavalt osalejate huvidele ka kitsamale erialale

☼ 19. - 26. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

#### BGBÖ.02.012 Magistrieksam mükoloogias

Indrek Kalamees, erak. prof. Erast Parmasto, dots. Tiina Randlane

■ BGBÖ:Mag 10 AP

Kirjanduskursus, mille käigus tuleb läbi töötada 1000-1200 lk. erialast teksti. Lisatud on soovitatavate raamatute nimekiri. Eelduseks on bakalaureuse õppekava läbimine.

☼ ⇒ E

#### BGBÖ.02.013 Magistrieksam biosüstemaatika alustes ja meetodites

erak. prof. Erast Parmasto

■ BGBÖ01:Mag, BGBÖ02:Mag 8 AP

Eesmärgiks on anda tänapäeva tasemele vastavad teadmised süstemaatika põhiprobleemidest; süstemaatika eri voolude süvakäsitlus peatähelepanuga kladistikale ja evolutsioonilisele taksonoomiale ja molekulaarsüstemaatikale; nomenklatuurireeglid; klassifikatsioonide esitamise viisid. Põhiliseks õppetöö viisiks on iseseisev töö kirjandusega, konsultatsioonid loetu kohta.

☼ ⇒ E

#### BGBÖ.03.001 Mükoriisaõpetus

Urmas Kõljalg

□ BGBÖ:kesk 2 AP (16 L + 14 P + 8 S)

① BGBÖ.01.009, BGBÖ.04.003

Mükoriisa e. "seenjuure" — taime — ja seen-sümbiendi võrdväärne koostelu. Mükoriisa tüübid, nende ehitus, füsioloogia, osatähtsus taimekoosluses. Mükoriisa uurimise praktilised võimalused.

☼ 33. - 35. n. ⇒ 2E

☼ 1995/96. äa. ei toimu!

#### BGBÖ.03.002 Geobotaanika

erak. prof. Hans-Voldemar Trass, korr. prof. Jaanus Paal, dots. Kristjan Zobel, korr. prof. Martin Zobel

■ BGBÖ:kesk 3 AP (60 L + 10 P)

① BGBÖ.01.001, BGBÖ.01.009, BGBÖ.04.003

Geobotaanika arengujärgud, uurimisobjektid. Fütotsönoos. Taimkatte dünaamika, selle tüübid. Taimkatte kvantitatiivse uurimise meetodid. Taimkatte klassifitseerimine (sarnasuskoeffitsiendid, klasteranalüüsi loogika, meetodid ja probleemid). Taimkatte kontinuum, selle tüübid ja analüüsi meetodid. Taimkatte ja keskkonna suhete hindamine. Taimkatte mitmekesisus, selle analüüsi meetodid.

☼ 6. - 16. n. 3 L n-s ⇒ E

#### BGBÖ.03.003 Taimöökoloogia välipraktika

korr. prof. Martin Zobel, dots. Kristjan Zobel, lektor Elle Roosalu

■ BGBÖ:kesk 2 AP

① BGBÖ.01.001, BGBÖ.03.004, BGBÖ.03.009, BGBÖ.03.010, ② BGBÖ.03.008

Praktikumi käigus õpitakse tundma peamisi taimekooslusi. Tehakse tutvust taimeökoloogias kasutatavate peamiste meetoditega: koosluste struktuuri ja liigilise koosseisu kirjeldamine, keskkonnatingimuste kirjeldamine, eksperimentaalne ökoloogia välitingimustes, populatsioonide interaktsioonide uurimine, geobotaaniline kaardistamine. Pärast peamiste meetodite omandamist osaleb iga osavõtja mingis konkreetses uurimisprojekti. Praktikum on vaba kõigile soovijatele, kuid eriti soovitatav nendele, kes tulevikus tahavad spetsialiseeruda ökoloogia erialale.

☼ 2 n. ⇒ A

#### BGBÖ.03.004 Taimesüstemaatika praktikum II

lektor Elle Roosalu

■ BGBÖ:kesk 1 AP (20 P)

① BGBÖ.01.009, BGBÖ.03.010

Praktikumi käigus tutvutakse lähemalt raskemate taimerühmadega (näit. lõikehinalised, kõrrelised, ristikõielised), samuti erinevate metsa- ja rohumaakoosluste taimestikuga.

☼ 33. - 37. n. 2 P n-s ⇒ A

#### BGBÖ.03.005 Sooteadus

erak. prof. Viktor Masing, korr. prof. Martin Zobel, Mati Ilomets

□ BGBÖ:Dokt, BGBÖ:Mag, BGBÖ:ülem 1 AP (20 L)

① BGBÖ.03.008

Kursus annab ülevaate soode levikust ning taimkattest. Kirjeldatakse soode arengut, ökoloogilisi tingimusi soodes ja sootaimede kohastumisi.

☼ 12. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

#### BGBÖ.03.006 Uurimismetodid taimeökoloogias

dots. Kristjan Zobel, Maire Toom, tead. Avo Roosma, Mari Moora

■ BG:Dokt, BG:Mag, BG:ülem 4 AP (42 L + 30 P + 12 S)

① BGBÖ.01.009, BGBÖ.03.008, BGBÖ.04.003

Kursus käsitleb taimeökoloogias enamlevinud praktilisi meetodeid: statistilised meetodid, algoindikatsioon, krüptindikatsioon, eksperimentid ja nende planeerimine, teadusliku töö vormistamine.

☼ 19. - 36. n. ⇒ A



**BGBÖ.03.007 Sünökoloogia**

korr. prof. Martin Zobel, Meelis Pärtel, Rein Kalamees

□ BGBÖ:Dokt, BGBÖ:Mag, BGBÖ:ülem 1 AP (20 L)

● BGBÖ.03.008

Kursus käsitleb järgmisi küsimusi: ökoloogiline nišš ja tema muutlikkus, biotilised interaktsioonid (konkurents, kisklus, herbivooria, sümbioos), liikide koosinemist selgitavad teooriad ja nende kriitiline analüüs.

☆ 29. - 33. n. 2 L n-s

⇒ A

☞ 1995/96. òa. ei toimu!

**BGBÖ.03.008 Ökoloogia**

korr. prof. Martin Zobel, Urmas Peterson

■ BGBÖ:kesk, bio:kesk 2 AP (34 L + 6 S)

① BGBÖ.01.009, BGBÖ.04.003, BGZH.01.005, BGZH.01.010

Kursus annab ülevaate ökoloogia põhimõistetest ja peamistest seaduspärasustest. Eraldi käsitletakse organismi, populatsiooni, koosluse ja ökosüsteemi taset. Lühidalt puudutatakse ka ökoloogiliste süsteemide modulleerimist ja ökoloogilise uurimistöö metoodikat.

☆ 19. - 27. n. 2 L n-s

⇒ E

**BGBÖ.03.009 Taimkatte kaardistamine**

lektor Elle Roosalu

■ BGBÖ:kesk 1.5 AP (20 L)

Loengutes selgitatakse taimkatte kaardistamise eesmäärke, tutvustatakse kaardistamise metoodikat, õpetatakse kaarte koostama ja vormistama. Samuti käsitletakse taimkatte kirjeldamise erinevaid meetodeid.

☆ 28. - 32. n. 2 L n-s

⇒ A

**BGBÖ.03.010 Eesti taimkate**

lektor Elle Roosalu

■ BGBÖ:kesk 1 AP (22 L)

Loengutes antakse ülevaade Eesti tähtsamatest taimkattetüüpidest, samuti haruldastest ja kaitstavatest taimekooslustest.

☆ 10. - 15. n. 2 L n-s

⇒ E

**BGBÖ.03.012 Kaugseire alused**

Urmas Peterson

□ BGBÖ:ülem 1 AP (12 L + 16 P)

Kaugseire füüsikalised alused ja meetodite rakendused taimkatte uurimisel. Praktikumides satelliidipildi töötus pilditöötuse programmpaketiga.

☆ 11. - 15. n. 2 L, 2 P n-s

⇒ A

**BGBÖ.03.013 Eesti regionaalgeograafia**

Urmas Peterson

□ BGBÖ:kesk 1 AP (20 L)

Ülevaade Eesti eri paikkondade geograafiast.

☆ 1. - 5. n. 2 L n-s

⇒ A

**BGBÖ.03.014 Magistriekas m taimeökoloogias**

korr. prof. Martin Zobel, dots. Kristjan Zobel, Urmas Peterson, lektor Elle Roosalu

■ BGBÖ03:Mag 10 AP

Kirjanduskursus, mille käigus tuleb läbi töötada 1000-1200 lk. erialast teksti. Lisatud on soovitatavate raamatute nimekiri. Eelduseks on bakalaureuse õppekava läbimine.

☆ ⇒ E

**BGBÖ.03.015 Doktorantide kirjanduskursus taimeökoloogias**

korr. prof. Martin Zobel, dots. Kristjan Zobel, lektor Elle Roosalu

■ BGBÖ:Dokt 15 AP

Tegemist on kirjandus kursusega, mille käigus tuleb läbi töötada 2000-2500 lk. erialast teksti. Lisatud on soovitatavate raamatute nimekiri.

☆ ⇒ E

**BGBÖ.03.016 Seminar**

korr. prof. Martin Zobel, Indrek Kalamees, korr. prof. Kalevi Kull, korr. prof. Jaanus Paal

■ BGBÖ:Dokt, BGBÖ:Mag

Seminariettekanded kraadiõppuritele, instituudi teadus- ja õppepersonalilt, külalislektoritelt botaika ja ökoloogia aktuaalsetest probleemidest, ettekannete arutelu.

☆ 1. - 40. n.

⇒ A

**BGBÖ.04.001 Biosemiootika**

korr. prof. Kalevi Kull

□ BGBÖ:ülem 1 AP (16 L + 8 S)

Vaadeldakse semiootilise paradigma olemust biosüsteemide interpreteerimisel, biosemiootika kujunemist ja põhimõisteid. Suurem tähelepanu on märgisüsteeme genereerivail primaarsetel mehhanismidel. Analüüsitakse konkreetseid bioloogilisi märksituatsioone: geneetiline kood, immunoloogiline süsteem, tuvastusmehhanismide roll liikide tekkes ja püsimises, mimikri, tropismid, refleksid, liikidevaheliste suhete semiootilised aspektid, keele kujunemine.

☆ 1. - 12. n. 1 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ E

**BGBÖ.04.002 Ravimtaimed**

Ulve Pihlik, Lembit Kuhlberg

□ BGBÖ:ülem 2 AP

Kursuses käsitletakse ravimtaimede (RT) toime bioloogilisi aluseid, toimeaineid, taimseid ravimeid, nende valmistamist ning kasutamist vastavalt fitoteraapia põhinõuetele. Ühtlasi käsitletakse olulisemaid ravimtaimi, RT varude uurimisega seotud metoodilisi küsimusi, RT saastatust, RT kogumist. Varude taastumist ning kaitse aspekte. Antakse ülevaade RT kultiveerimise võimalustest.

☞ 1995/96. òa. ei toimu!

**BGBÖ.04.003 Taimemorfoloogia ja -histoloogia**

lektor Arne Sellin, Ülle Püttsepp, Thea Sõelsepp, Toomas Kukk

■ BGBÖ:alam 3 AP (32 L + 32 P)

Käsitletavad teemad: taimeraku iseärasused, taimekude ehitus, kudede ja organite tüübid ning kujunemine evolutsioonis, erineva süstemaatilise kuuluvusega taimede siseehituse võrdlus, taimede ontogenees ja paljunemisviisid. Praktikumides omandatakse prepareerimistehnika ja valgusmikroskoobiga töötamise oskus, õpitakse eristama taimekude tüüpe.

☆ 1. - 8. n. 3 L, 4 P n-s ⇒ E

**BGBÖ.04.004 Teoreetiline ökoloogia**

korr. prof. Kalevi Kull

□ BGBÖ:Dokt, BGBÖ:Mag, BGBÖ:kesk, BGBÖ:ülem 2 AP

● BGBÖ.04.006

Antakse ülevaade tänapäeva ökoloogia aluseks olevaist mudeleist ja teooriaist. Eeldab suures osas iseseisvat tööd kirjandusega.

☆ 6. - 14. n. 1 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ E

**BGBÖ.04.005 Teoreetiline bioloogia**

korr. prof. Kalevi Kull

□ BG:Dokt, BG:Mag, BG:ülem 2 AP (10 L + 30 S)

● BGBÖ.04.006

Antakse ülevaade peamistest teoreetilistest paradigmatelt üldbioloogias. Valikuliselt (sealhulgas kuulajate huvisid arvestades) käsitletakse põhjalikumalt aktuaalseid teoreetilise bioloogia probleeme. Eeldab kuulajail referaadi koostamist ning osalemist teoreetilise bioloogia kevadkoolis.

☆ 19. - 23. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

32. - 38. n. 2 S n-s

**BGBÖ.04.006 Matemaatiline modelleerimine**

korr. prof. Kalevi Kull, Indrek Kalamees

□ BGBÖ:kesk 3 AP (30 L + 30 P)

Kursuse peamine ülesanne on õpetada ise koostama ja analüüsima dünaamilisi matemaatilisi mudeleid. Antakse



ülevaade modelleerimise peamistest saavutustest bioloogias. Vaadeldakse põhjalikult mudeli koostamise ja analüüsi kõiki etappe. Arvutiklassi praktikumides õpitakse programmeerima sel määral, mis võimaldab iseseisvalt uurida biosüsteemide mudeleid arvutil.

☼ 24. - 30. n. 2 L n-s ⇒ E  
1 P n-s

#### BGBÖ.04.007 Eesti bioloogia ajalugu

korr. prof. Kalevi Kull, erak. prof. Hans-Voldemar Trass, Vello Paatsi, erak. prof. Viktor Masing

■ BGBÖ:kesk 2 AP (32 L)  
Antakse ülevaade eluteaduse arengust Eestis põhiliste etappide ja erialade kaupa. Tutvustatakse historiograafiat, Eesti bioloogia huvitavamaid esindajaid ning uurimisprobleematika arengut. Iga kuulaja ülesandeks on koostada referaat mõnest eesti bioloogist või kitsamast bioloogia valdkonnast omal valikul. Obligatoorne aine bioloogilise kultuuri osana.

☼ 1. - 16. n. 1 L n-s 1 ref ⇒ E

#### BGBÖ.04.008 Ökofüsioloogia

Olevi Kull

■ BGBÖ:ülem 3 AP (16 L + 32 P)  
Käsitletakse ökofüsioloogia kohta taimeteaduste süsteemis, kiirgus-, vee- ja temperatuurirežiimi, mineraalse toitumiseärasuste ning õhusaaste mõju füsioloogilistele protsessidele taimedes. Laboratoorsete tööde osas tutvutakse ökofüsioloogiliste uurimismeetoditega ja lahendatakse ülesandeid.

☼ 2. - 10. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ E

#### BGBÖ.04.009 Fenoloogia ja aerobioloogia

Maret Saar

□ BGBÖ:ülem 1 AP (24 L)  
FENOLOOGIA: Mõiste. Ajalooline ülevaade. Fenoloogiline andmebaas Eestis. Üldised ruumilisgeograafilised ja ajalis-aastaised seaduspärasused. Looduse aastase arengukäigu fenoloogiline periodiseering. Fenoloogiliste nähtuste muutlikkus. AEROBIOLOOGIA: Mõiste. Ajalooline ülevaade. Aerobioloogiale vajalike algandmete olukord Eestis. Osakeste õhku sattumine, õhuga ümberpaiknemine ja õhust väljasadenemine. Aerobioloogia seos allesgeoloogiaga.

☼ 28. - 38. n. 1 L n-s ⇒ E

☼ 1995/96. äa. ei toimu!

#### BGBÖ.04.010 Ökomorfoloogia

lektor Arne Sellin

□ BGBÖ:ülem 2 AP (24 L + 4 S)  
Käsitletakse ökomorfoloogia asendit taimeteaduste süsteemis, ökomorfoloogia ajalugu, morfoloogiliste adaptatsioonide olemust, elu vormi mõistet ning antakse ülevaade tähtsamate ökoloogiliste faktorite mõjust taimede kujule. Kursuse lõpuks kirjutavad tudengid läbitöötatud kirjanduse põhjal referaadi.

☼ 19. - 28. n. 3 L n-s ⇒ E

#### BGBÖ.04.011 Niiduteadus

korr. prof. Kalevi Kull, Peeter Veroman

□ BGBÖ:ülem 2 AP (16 L)  
Kursuses antakse lühike ülevaade niitudest ja nende tähtsusest. Käsitletakse olulisemaid niidunduslikke mõisteid ja niidu tunnuseid ning komponente. Iseloomustatakse niidukoosluse struktuuri, niidutaimede eluvorme, strateegiaid, ontogeneesi jms.

☼ 20. - 28. n. 1 L n-s 1 ref ⇒ E

☼ 1995/96. äa. ei toimu!

#### BGBÖ.04.012 Aut- ja demökoloogia välipraktika

korr. prof. Kalevi Kull

■ BGBÖ:kesk, BGBÖ:ülem 2 AP  
● BGBÖ.01.001, BGBÖ.03.003

Praktikumis käsitletakse taimeliikide uurimise eksperimentaalseid meetodeid, püsiruutude analüüsi, taimepopulatsioonide struktuuri, kloonide analüüsi valgustingimuste ja mikrokliima mõtmist taimkattes, ökofüsioloogiliste parameetrite mõtmist. Eeldab

botaanika ja geobotaanika suvepraktikate läbiviimist, võib aga ka asendada geobotaanika praktikumi.

☼ 2 n. ⇒ A

#### BGBÖ.04.013 Taimede stress ja saastekahjustused

lektor Olavi Kull, Andres Koppel, tead. Anu Sõber

□ BGBÖ:ülem 3 AP (10 L + 10 S)

Stressi olemus. Stressifaktorid ja nende mõjumehhanismid. Külmal, kõrge temperatuur, veedefitsiit, mulla happesus, mükaalainete puudus, soolsus. Valguse stress, UV-kiirguse ja kõrge CO<sub>2</sub> mõju. Saasteainete levik, liigid ja mõjumehhanismid.

☼ 1. - 9. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ E

#### BGBÖ.04.014 Produktsoonibioloogia ja ökoenergeetika

Andres Koppel

■ BGBÖ.04:ülem 3 AP (10 L + 10 S)

Produktsooni füsioloogilised alused (fotosüntees, hingamine, assimilatsioon, jaotus, kasv). Koosluste produktiivsus. Ainerings. Produktsooni ja laguahela seos. Bioomide produktiivsus. Kultuurkoosluste produktiivsus.

☼ ⇒ E

23. - 27. n. 2 L n-s

28. - 32. n. 2 S n-s 1 ref

#### BGBÖ.04.015 Magistricksam ökofüsioloogias

korr. prof. Kalevi Kull, lektor Olavi Kull, Andres Koppel

■ BGBÖ.04:Mag 10 AP

Kirjanduskursus, mille käigus tuleb läbi töötada 1000-1200 lk. erialast teksti. Lisatud on soovitatavate raamatute nimekiri.

☼ ⇒ E

#### BGBÖ.04.016 Doktorantide kirjanduskursus ökofüsioloogias

korr. prof. Kalevi Kull, erak. prof. Viktor Masing

■ BGBÖ:Dokt 15 AP

Tegemist on kirjandus kursusega, mille käigus tukeb läbi töötada 2000-2500 lk. erialast teksti. Lisatud on soovitatavate raamatute nimekiri.

☼ ⇒ E

## GEOGRAAFIA INSTITUUT

#### BGGG.01.001 Geograafiateaduse ajalugu ja metodoloogia

dots. Jüri Roosaare

□ geogr:Dokt, geogr:Mag 2 AP (30 S)

Seminarides arutatakse ja vaieldakse läbi geograafia probleemid, millega kraadiõppurid on iseseisvalt kirjanduse põhjal tutvunud.

☼ 1. - 17. n. 1 S n-s 1 ref ⇒ A  
19. - 36. n. 1 S n-s

#### BGGG.01.002 Rahvusvaheline UGIS-e arvutivõrgu kasutaja kursus

dots. Jüri Roosaare, ass. Raivo Aunap, v. tead. Tõnu Oja, Hannes Palang

□ MT, FK, :Dokt, :Mag, geogr:kesk, geogr:ülem 5 AP

① BGGG.03.023

Rahvusvahelise programmi ja rahvusvaheliste õppematerjalide alusel toimuv kursus, mille edukas lõpetaja vastab keskmisel tasemel geoinfosüsteemide kasutajale. Toimub Macintosh arvuti(te)l, mõeldud TÜ välisüliõpilastele. Kohustuslikud algteadmised arvutiõpetusest. (eesti ja inglise keeles)

☼ 1. - 17. n. 2 L, 2 P n-s 1 ref ⇒ E  
19. - 38. n. 2 L, 2 P n-s 1 ref

#### BGGG.01.003 Otsustusi toetavad süsteemid

dots. Jüri Roosaare

□ geogr 1 AP (10 L + 10 P)

● BGGG.01.009, ① BGGG.02.003, BGGG.03.018, BGGG.03.032

Valikkursus, kus lisaks põhimõistetele tutvustatakse territoriaalsete otsustuste eeldus- ja piirangukaartide loomist ning konfliktide lahendusvõimalusi. Praktikum tugineb pakatile



## IDRISI v.4.1.

☆ 2. - 6. n. 2 L, 2 P n-s 1 ref ⇒ A

## BGGG.01.004 Geoinformaatika erialapraktikum

dots. Jüri Roosaare, Urmas Visse, Hannes Palang

■ geogr:kesk 3 AP (90 P + 6 S)

● BGGG.01.009

Geoinformaatika-alase praktilise silmaringi laiendamine: (1) töö PC-l; (2) töö Macintoshil; (3) tööjaama kasutamine. Praktiliste rakenduste kavandamine ja tulemuste kaitsmine seminaris

☆ 1. - 38. n. 1 ref ⇒ A

## BGGG.01.005 Ülevaade geoinfosüsteemidest

dots. Jüri Roosaare

□ biolõp, loodõp, geogr:5 1 AP (4 L + 20 P + 4 S)

Personaalarvuti kasutamine geograafias ja geograafia õpetamisel. Arvutikaardid. Geograafilised mängud. Soovitav neile, kes kavatsevad õpetada koolides geograafiat või keskkonnakaitset.

☆ 7. - 8. n. 2 L, 2 P n-s  
9. - 12. n. 4 P n-s 1 ref ⇒ A

## BGGG.01.006 Geoinfosüsteemide (IDRISI) praktikum

dots. Jüri Roosaare

□ geogr 1 AP (36 P)

Seeria praktiliste harjutuste sooritamise geoinfosüsteemi paketi- ja IDRISI. Annab ülevaate rakendusvõimalustest kasutaja tasemel. Võimalik sooritada individuaalselt. Eeldusainena soovitatavad algteadmised arvutiõpetuses. Eeldusainena MTAT.03.009 (eesti või inglise keeles)

☆ ⇒ A

## BGGG.01.007 Geograafilise info töötlemine

dots. Jüri Roosaare

□ MT, FK 1.5 AP (12 L + 16 P + 2 S)

Ülevaateline valikursus GIS-paketi IDRISI kasutamisest ja selleks vajalikest teoreetilistest lähteteadmistest ning põhilistest töötlusalgoritmidest rakendusprogrammisti tasemel. Eeldusainena algteadmised informaatikast ja statistikast kohustuslikud ning programmeerimisest soovitatavad. Eeldusainetena MTAT.03010; MTST.01029; MTAT.03.004.

☆ 30. - 38. n. 2 L, 2 P n-s 1 ref ⇒ A

## BGGG.01.008 Andmebaaside loomine ja kasutamine

dots. Jüri Roosaare

■ BG:3, geogr:kesk 2 AP (12 L + 28 P)

● BGGG.01.009

Lühike teoreetiline sissejuhatus ja praktilised kogemused tööks mitmesuguste andmebaasidega (dBase-i, Foxbase-i või FoxPro abil). Arvestustöö koostamiseks on soovitatav kasutada oma keskastme lõputöö andmestikku. Soovitavad teadmised statistikast ja andmeanalüüsist

☆ 28. - 30. n. 4 L n-s  
31. - 37. n. 4 P n-s 1 ref ⇒ A + E

## BGGG.01.009 Geoinformaatika alused

dots. Jüri Roosaare

■ BG:2, geogr:alam 2.5 AP (24 L + 22 P + 4 S)

● BGGG.01.020

Kõigile geograafiaüliõpilastele kohustuslik aluskursus geograafiliste infosüsteemide põhimõistetest ning territoriaalse andmetöötuse olulisematest viisidest. Eeldusainena kohustuslikud algteadmised arvutiõpetuses (vajalikud teadmised vähemalt selle kursuse mahu) ning statistikast ja andmeanalüüsist. Eeldusainena MTST.01.024.

☆ 19. - 26. n. 4 L, 3 P, 4 S n-s ⇒ E

## BGGG.01.010 Ruumianalüüsi meetodid

dots. Jüri Roosaare

■ geogr:ülem 2 AP (36 L + 4 S)

● BGGG.01.009, ● BGGG.03.018

Põhjalikum tutvumine kaasaegsete territoriaalse analüüsi meetoditega, mida kasutatakse erinevates geograafiavaldkondades. Probleemülesande lahendamine (valitud meetodiga) ja tutvustamine seminaris. Eeldusainena kohustuslik ka "Statistika ja andmetöötlus" (MTST.01.024).

☆ 8. - 16. n. 4 L n-s 1 ref ⇒ E

## BGGG.01.011 Geograafia ajalugu

dots. Heino Mardiste

□ geogr:alam 1.5 AP (32 L)

Geograafiliste avastuste ajalugu antiikajast 20. sajandi keskpaigani ning geograafiliste teadmiste ja kartograafia areng 19. sajandi keskpaigani. Oluline aine geograafiaõpetajatele

☆ 20. - 27. n. 4 L n-s ⇒ E

## BGGG.01.012 Kartograafia ajalugu

dots. Heino Mardiste, korr. prof. Aadu Must

□ geogr:kesk 1 AP (20 L + 4 S)

Käsitletakse kartograafia arengu põhietape, kusjuures põhirõhk on asetatud Eesti kartograafia ajaloole.

☆ 29. - 35. n. 4 L n-s 1 ref ⇒ A

## BGGG.01.013 Kaugseire alused

dots. Heino Mardiste

■ geogr:alam 1 AP (20 L + 4 S)

Antakse ettekujutus kaugseire füüsikalistest ja tehnilistest alustest ning kosmosest Maa kohta saadava info dešifreerimisest. Käsitletakse kosmoseinfo kasutamise võimalusi geograafias ja naaberteadustes.

☆ 10. - 17. n. 3 L n-s 1 knt, 1 ref ⇒ A

## BGGG.01.014 Läänemere hüdroloogia

dots. Heino Mardiste

□ geogr:kesk 2 AP (30 L + 6 S)

● BGGG.03.013

Käsitletakse Läänemere hüdroloogilist ja hüdrokeemilist režiimi ning peamiste karakteristikute (veetemperatuur, soolsus, jää) pikaajalisi muutusi.

☆ 9. - 16. n. 4 L n-s 1 ref ⇒ E

☞ 1995/96. õa. ei toimu!

## BGGG.01.015 Maailma loodusgeograafia, II

dots. Heino Mardiste

■ geogr:kesk 1.5 AP (36 L)

● BGGG.03.003

Annab ülevaate mandrite (v.a. Euraasia ja Aafrika) ja ookeanide olulisemate looduskomponentide olemusest ja maastikulistest regioonidest.

☆ 1. - 12. n. 3 L n-s 1 ref ⇒ E

## BGGG.01.016 Matemaatiline kartograafia

ass. Raivo Aunap

□ geogr:ülem 2 AP (26 L + 14 P + 12 S)

● BGGG.01.018, BGGG.01.020, ● BGGG.01.009

Õpitakse tundma kartograafilisi projektsioone, nende valimise printsiipe, koordinaatide arvutusi erinevate koordinaatsüsteemide puhul. Eeldusainena soovitatav kõrgem matemaatika (MTPM.05.001).

☆ 1. - 13. n. 2 L, 1 P, 1 S n-s 1 knt, 1 ref ⇒ A

## BGGG.01.017 Topograafia välipraktika

ass. Raivo Aunap

■ geogr:1, geol:1, geogr:alam, geol:alam 2 AP (64 P)

● BGGG.01.018

Kursuse käigus omandatakse praktilised oskused maastiku horisontaal- ja vertikaalmõõdistamise osas, õpitakse tundma mõõdistusinstrumente. Praktika tulemusena saadakse



suuremõõtkavoline plaan.

☼ 32 P n-s ⇒ A

#### BGGG.01.018 Topograafia geodeesia alustega

ass. Raivo Aunap

■ BG:1, geogr:alam 3 AP (32 L + 48 P)

Annab teadmised maamõõtmise viisidest ja instrumentidest, mõõtmistulemuste matemaatilise töötlusteest koos vajalike algteadmistega geodeesiast. Õpitakse tundma topograafiliste kaartide koostamise ja kasutamise põhimõtteid.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 3 P n-s 1 ref ⇒ A + E

#### BGGG.01.019 Topograafia

ass. Raivo Aunap

■ geol:1, geol:alam 1.5 AP (12 L + 32 P)

Annab põhiteadmised lihtsamate maamõõdistustööde tegemiseks ja nende andmete töötlemiseks.

☼ 20. - 29. n. 2 L, 3 P n-s 2 knt ⇒ A

#### BGGG.01.020 Kartograafia

ass. Raivo Aunap

■ geogr:2, geogr:alam 2 AP (32 L + 16 P)

① BGGG.01.018

Annab kaardiprojektsioonide tundmise alused, õpitakse kaartide lugemist ja hindamise printsiipe. Saadakse ülevaade nähtuste kujutamisiisidest, üldistamisest, kaartide valmistamisest ja nende vormistamise põhitõdedest.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 1 P n-s 1 ref ⇒ A + E

#### BGGG.01.021 Kartograafiline joonestamine

ass. Raivo Aunap

☐ geogr:ülem 1 AP (28 P + 4 S)

① BGGG.01.020, ① BGGG.01.018

Omandatakse praktilised oskused kaartide valmistamiseks mitmesuguste eri vahenditega, harjutatakse kaartide kujundamise võtteid.

☼ 20. - 35. n. 2 P n-s ⇒ A

#### BGGG.01.022 Kaartide reproduktsioonitehnoloogiad

ass. Raivo Aunap

☐ geogr:ülem 1 AP (14 L + 14 P)

① BGGG.01.018, BGGG.01.020, ① BGGG.01.021

Antakse kaarditoimetajale vajalikud teadmised traditsioonilises kartograafias levinud kaardioriginaalide loomise ning reprotohnikatest, mis on vajalikud kaartide trükituks ettevalmistamisel.

☼ 2 L, 2 P n-s 1 ref ⇒ A

#### BGGG.01.023 Reljeefi kujutamise viisid

ass. Raivo Aunap

☐ geogr:ülem 1 AP (14 L + 6 P + 6 S)

① BGGG.01.018, BGGG.01.020

Annab ülevaate mitmesugustest reljeefi käsitlemise ja esitusviisidest kaartidel, nende valimisest ja saamisest.

☼ 19. - 24. n. 2 L, 1 P, 1 S n-s 1 ref ⇒ A

#### BGGG.01.024 MicroStation 4.0 ja I/RAS B kursus

Urmas Visse

☐ geogr:Mag, geogr:ülem 1 AP (4 L + 20 P)

Arvutigraafilise keskkonna näide (CAD programm MicroStation), kasutusvõimalused digitaalkartograafias, raster-, vektor- hübriidtehnoloogia, andmebaas/side (INFORMIX), UNIX-operatsioonisüsteemi tutvustus. Õppetöö toimub neli korda aastas rühmades.

☼ 7. - 8. n. 2 L, 10 P n-s ⇒ A

16. - 17. n.

28. - 29. n.

36. - 37. n.

#### BGGG.01.025 Taimkatte kaardistamine

v. tead. Kiira Aaviksoo

☐ geogr:kesk 1 AP (12 L + 12 P)

① BGGG.01.013

Kursuse vältel õpitakse tundma satelliidil "Landsat TM" saadava (digitaal) informatsiooni kasutamise võimalusi taimkatte kaardistamisel

☼ 28. - 33. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ A

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

#### BGGG.01.026 Läänemere rahvad

Hannes Palang

☐ geogr 2 AP (16 L + 64 S)

Rahvusvaheline telekursus, milles antakse ülevaade Läänemere äärsitest riikidest ja rahvastest (inglise keeles).

☼ 5. - 14. n. ⇒ E

#### BGGG.01.027 Keskkonnataju geograafias

Hannes Palang

☐ geogr 1 AP (14 L + 26 S)

Ülevaade maastike uurimise subjektiivsetest meetoditest.

Vaadeldakse maastikukujutluste mentaalsete kaartide teket.

Iseseisev töö kirjandusega

☼ 1 L, 1 S n-s ⇒ A

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

#### BGGG.01.028 Geograafiliste andmete hõive

dots. Jüri Roosaare

☐ geogr:kesk 1 AP (6 L + 18 P + 2 S)

① BGGG.01.009

Teoreetiline ja praktiline lühitutvus digitaliseerimise, skaneerimise ja vektoriseerimise võimalustega. Praktilise ülesande lahendamine

☼ 5. - 7. n. 2 L, 2 P n-s

8. - 14. n. 2 P n-s

15. - 15. n. 2 S n-s ⇒ A

#### BGGG.01.029 Rakendustarkvara: CRISP

dots. Jüri Roosaare

☐ MT, FK, geogr:kesk 1 AP (32 P)

① BGGG.01.009

Tutvumine vektormudelit kasutava geoinformatsioonisteeemi tarkvarapaketi CRISP. Üliõpilase valikul näidisülesande lahendamine. Võimalik sooritada individuaalselt. (eesti vene; inglise keeles).

☼ 1. - 38. n. 32 P n-s ⇒ A

#### BGGG.01.030 Tarkvara paketi ARC/INFO võimalused geograafiliste andmete töötlemisel

Peep Krusberg

☐ geogr:Mag, geogr:ülem 1.5 AP (20 L + 5 P)

① BGGG.01.009

Geoinfosüsteemi (GIS) mõiste, GIS tarkvara ARC/INFO ülesehitus. Andmete sisestamine, sidemete loomine geograafiliste objektide vahel, töötlemise ja analüüsi vahendid, tulemuste väljastus. Kursus annab ülevaate tarkvara ARC/INFO, ArcView võimalustest. Eeldusainena kohustuslik "Informaatika alused" (MTAT.03.010).

☼ 28. - 28. n. 20 L, 5 P n-s ⇒ A

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

#### BGGG.01.031 Keskastme töö

■ geogr:kesk

5 AP

Valitud erialal kirjandusel ning üliõpilase poolt kogutud ja läbitöötatud materjalil põhinev käsikirjaline uurimus.

☼ 19. - 35. n.

#### BGGG.01.032 Lõputöö

■ geogr:ülem

15 AP

① BGGG.01.031

Valitud erialal üliõpilase poolt kogutud ja läbitöötatud materjalil põhinev trükitud ja köidetud käsikirjaline uurimus.



☆ 1. - 17. n.  
19. - 39. n.

#### BGGG.01.033 Eriseminar

■ geogr:Dokt, geogr:Mag 8 AP (64 S)  
Erialaseminaril antakse ülevaade magistri(doktori)töö teemaga seonduvatest teoreetilistest ja metoodilistest probleemidest. Aine toimub neljal semestril ning iga semestri eest saab 2 AP.

☆ 1. - 16. n. 2 S n-s 1 ref  
21. - 37. n. 2 S n-s ⇒ A

#### BGGG.01.034 Magistricksam (geograafia)

■ geogr:Mag 10 AP  
☆ 1. - 16. n.  
19. - 36. n. ⇒ E

#### BGGG.01.035 Magistritöö

■ geogr:Mag 50 AP  
☆ 1. - 39. n. ⇒ A

#### BGGG.01.036 Alamastme uurimustöö

■ geogr:alam 2 AP  
Validud erialal kirjandusel ning üliõpilase poolt kogutud ja läbitöötatud matriljal põhinev käsikirjaline uurimus.  
☆ 19. - 35. n.

#### BGGG.01.037 Keskastme uurimistöö

■ geogr:kesk 3 AP  
Validud erialal kirjandusel ning üliõpilase poolt kogutud ja läbitöötatud matriljal põhinev käsikirjaline uurimus.  
☆ 19. - 35. n.

#### BGGG.02.001 Eesti sotsiaal- ja majandusgeograafia

lektor Riho Mällo  
■ geogr:kesk 3 AP (51 L + 8 S)  
● BGGG.02.019, BGGG.03.001  
Käsitletakse Eesti geograafilise asendi küsimusi, asustuse, rahvastiku (s.h. sotsiaal-geograafilist probleemistikku), majanduse arengu ja paigutuse küsimusi; välismajandussidemeid ja nende arengut. Eestisesed territoriaalsed erinevused lähtudes arengueeldustest, ajaloolis-geograafilisest arengust ning demograafiast (sotsiaalsest) ja majanduslikust hetkeseisust. Samas aines on 0,5 AP andev õppekursioon.  
☆ 20. - 36. n. 3 L, 1 S n-s ⇒ E

#### BGGG.02.002 Regionaalpoliitika

lektor Riho Mällo  
■ geogr:ülem 3 AP (32 L + 16 S)  
Regionaalpoliitika olemus ja eesmärgid. Põhikontseptsioonid, areng eri maades ning riikide ühendustes (Põhjamaad, EÜ, Põhja-Ameerika). Regionaalpoliitiline tsoonimine, regionaalpoliitika eri tasandid. Regionaalpoliitika Eestis.  
☆ 1. - 16. n. 2 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ E  
⚡ 1995/96. õa. ei toimu!

#### BGGG.02.003 Regionaalplaneerimine

lektor Riho Mällo  
■ geogr:ülem 3 AP (32 L + 16 S)  
Linna- ja regionaalplaneerimise teooria ja praktika (põhikontseptsioonid ja nende areng). Regionaalplaneerimise eesmärgid, võimalused ja efektiivsus. Maakasutuse planeerimine, planeerimisrajoon. Planeerimine ja paigutus. Regionaalplaneerimise ja linnaplaneerimise areng ning efektiivsus Eestis.  
☆ 1. - 16. n. 2 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ E  
⚡ 1995/96. õa. ei toimu!

#### BGGG.02.004 Ruraalgeograafia

lektor Riho Mällo  
■ geogr:ülem 2 AP (24 L + 12 S)  
Ruraalgeograafia uurimisobjekt - ruraalsed inimegevuse

valdkonnad ja nende omavaheline seotus. Maa-asustus ja rahvastik. Maaline tootmine (põllu- ja metsamajandus, kalandus) ja teenindus, s.h. puhkemajandus, nende omavaheline seotus. Maaliste tegevusalade paigutuse ning efektiivsuse (majanduslikust, sotsiaalsest ja ökoloogilisest aspektist lähtudes) hindamine ja planeerimine. Agraarpoliitika eesmärgid ja vahendid eri maades ja eri aegadel. Agraarpoliitika Eestis.

☆ 2 L, 1 S n-s ⇒ E  
⚡ 1995/96. õa. ei toimu!

#### BGGG.02.005 Põhja-Ameerika geograafia

lektor Riho Mällo  
□ geogr, FL, SO, MJ 2 AP (24 L)  
Kursuse käigus antakse eelkõige ülevaade P-Ameerika sisemistest looduslikest ja eelkõige sotsiaal-majanduslikest iseärasustest. Tutvustatakse erinevatel alustel koostatud rajoneeringuid. Kuulaja peaks eelkõige saama ülevaate sellest, kus P-Ameerikas on midagi kõige otstarbekam teha (õpingute, töö jm. seesuguste tegevustega seoses), kus aga kindlasti mitte ning missuguste kohalike iseärasustega tuleb ühes või teises regioonis kindlasti arvestada. Kursust loetakse Põhja-Ameerika Uuringute Keskuse koostatud kava alusel kõigile soovijatele.  
☆ 2 L n-s 1 ref ⇒ A

#### BGGG.02.006 Uuenduste levik

Taivo Tali  
□ geogr:ülem, MJ:ülem, SO:ülem 1.5 AP (22 L + 6 P + 8 S)  
Interdistsiplinaarne aine käsitleb ühte mehhanismi, mille järgi ühiskond, s.h. majandus muutub. Uuenduste leviku kui protsessi olemus, mõisted, teooria. Loominguline protsess. Ühiskonna muutumise teooriad. Innovatsioonid. Ruumiline difusioon. Ruumiliste struktuuride ja inimeste omaduste ning kultuuri osa uuenduste levikus. Uuenduste mõju majanduse ja firma arengule. Abinõud uuenduse kiiremale levikule. Eesti areng ja innovatsioonid.  
☆ 24. - 26. n. 4 L, 1 P, 1 S n-s 1 ref ⇒ A  
⚡ 1995/96. õa. ei toimu!

#### BGGG.02.007 Välisriikide regionaalgeograafia I, II

dots. Ott Kurs, kor. prof. Ann Marksoo  
■ geogr:kesk, geogr:ülem 5 AP (54 L + 18 P + 16 S)  
● BGGG.01.015, BGGG.02.008, BGGG.02.009, BGGG.02.013, BGGG.02.014, BGGG.03.003  
Käsitletakse Maa eri regioonide geograafiat - loodusolud, ühiskonna struktuur, majandus, kultuur, elulaad. Regionaalgeograafia olemus, teooria, kaasaja suunad. Regiooni(de) olemus, kujunemine, unikaalsus ja tähtsus. Maa erinevate regioonide võrdlemine ja iseloomustus. Ilma referaati tegemata saab 4 AP.  
☆ jaanuar, 12 n. 2 L, 1 P, 1 S n-s 1 knt, 1 ref ⇒ A + E

#### BGGG.02.008 Poliitigeograafia

dots. Ott Kurs  
■ geogr:kesk 2 AP (20 L + 16 P)  
Kursuses käsitletakse poliitigeograafia kui teadusharu arengut, riiki ja rahvust, globaalprobleeme ja geopoliitikat ning haldus- ja valimisgeograafiat.  
☆ ⇒ E  
⚡ 1995/96. õa. ei toimu!

#### BGGG.02.009 Kultuurigeograafia

dots. Ott Kurs  
■ geogr:kesk 2 AP (20 L + 16 P)  
Inimühiskonna arengu ruumilised aspektid: loodusruumide hõlvamine, tehnoloogia, tsivilisatsioonikolled ja nende kontaktid, keeleline, religioosne, ideoloogiline ja toponüümiline mosaiik. Erinevate kultuuriipiirkondade iseloomustus.  
☆ 20. - 28. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ E



**BGGG.02.010 Venemaa soome-ugri rahvaste kultuuri- ja poliitgeograafia**

dots. Ott Kurs

□ geogr:kesk

2 AP (20 L + 15 P)

Läänemeresoomlaste, saamide, mokšade, ersade, marilaste, udmurtide, komilaste ja obiugrilaste etnoruumide kujunemine ja saatuse nii kultuurilises kui ka poliitilises plaanis, vaetakse etnoste arenguvõimalusi.

☼ 1. - 9. n. 2 L, 2 P n-s

⇒ E

**BGGG.02.011 Soome maatundmine**

dots. Ott Kurs

■ eesti:alam

1 AP (26 L)

Ülevaade Soome maa- ja rahvateadusest nii kogu riigi kui ka majandus- ja kultuuripiirkondade lõikes. Tuuakse võrdlusi ka teiste läänemeresoomlaste (vepslaste, karjalaste, ingerlaste) asualadega.

☼ 1. - 7. n. 4 L n-s

⇒ E

**BGGG.02.012 Eesti geograafia ajalugu**

dots. Ott Kurs

□ geogr:alam

2 AP (20 L + 16 P)

Geograafilise mõtte ja geograafia institutsioonide areng Eestis alates 1632, eriti pärast eestikeelse kõrghariduse rajamist 1919.

☼ 23. - 31. n. 2 L, 2 P n-s

⇒ E

**BGGG.02.013 Asustuse geograafia**

korr. prof. Ann Marksoo

■ geogr:1, geogr:alam

2 AP (48 L)

● BGGG.02.019, BGGG.02.026, BGGG.02.027

Asustuse süsteemse olemuse teoreetilised alused. Linnalise ja maa-asustuse arengu staadiumid ja territoriaalne struktuur erinevates ühiskondades. Eesti asustus 20. sajandil.

☼ 8. - 16. n. 6 L n-s

⇒ E

**BGGG.02.014 Maailmamajanduse geograafia**

korr. prof. Ann Marksoo

■ geogr:3, geogr:kesk

3 AP (46 L + 14 S)

● BGGG.02.013, BGGG.02.019, BGGG.02.027

Kursus iseloomustab maailmamajanduse haru- ja ruumilise struktuuri arengut rõhuasetusega 20. saj. II poolele ja nendele tegevusharudele, millistel põhineb majanduse internationaliseerimine ja uusrahvusvaheline tööjaotus. Eeldusainena kohustuslik majandusteooria.

☼ 2. - 16. n. 3 L, 1 S n-s

⇒ E

**BGGG.02.018 Eesti ühiskonnageograafia alused**

dots. Uudo Pragi

□

(48 L + 6 P + 6 S)

Eesti loodusvarade, rahvastiku- ja majandusgeograafia põhiteadmiste esitus (põhikooli õpetajate tarvis).

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

**BGGG.02.019 Sissejuhatus inimgeograafiasse**

dots. Uudo Pragi

■ geogr:alam

2 AP (36 L + 12 S)

Ühiskonnageograafia struktuur, seosed teiste teadustega, ideede ajalugu, metodoloogilised ja filosoofilised alused.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 1 S n-s

⇒ E

**BGGG.02.020 Maailmamajanduse geograafia peajooni**

dots. Uudo Pragi

□ MJ:alam

2 AP (36 L + 4 P)

Omandatakse teadmised majandustegevuse harudest maailmas, nende paiknemise seaduspärasustest, nende rollist maailmamajanduslikus tervikus, sel alusel kujunevatest rahvusvahelistest majandusvahekordadest, seda kõike loodusvarade ja rahvastiku iseärasusi silmas pidades.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s

⇒ A

**BGGG.02.021 Põhjamaade geograafia**

dots. Uudo Pragi

□ geogr, MJ:alam

2 AP (30 L)

Tutvutakse Põhjamaade looduse ja loodusvarade, rahvastiku ja majanduse geograafiaga. (sügissemestril maj. vene rühmale vene keelses).

☼ 1. - 15. n. 2 L n-s

⇒ E

22. - 37. n. 2 L n-s

⇒ E

**BGGG.02.022 Matemaatilised meetodid geograafias**

dots. Uudo Pragi

□ geogr:kesk

2 AP (36 L + 12 P)

Sisaldab geograafia põhiliste matemaatiliste meetodite esituse nende tähenduse ja rakendusvõimaluste seisukohalt.

☼ 1. - 16. n. 3 L n-s

⇒ A

**BGGG.02.023 Majanduse ruumiline korraldus**

dots. Uudo Pragi

□ geogr:kesk

3 AP (48 L + 8 S)

Käsitletakse rahvamajanduse ruumilise struktuuri tüüpe, nende kujunemise teooriaid ja mudeleid ja selle teadmise kasutamist regionaalplaneerimise, regionaalpoliitika ja ruumikorralduse teadusliku alusena.

☼ 19. - 38. n. 3 L n-s

⇒ E

**BGGG.02.024 Kohaliku ja regionaalse arengu planeerimine**

Garri Raagmaa

□ geogr:ülem, MJ:ülem

2.5 AP (24 L + 12 P + 6 S)

Praktilise suunitlusega kursus planeerimis- ja kohaliku arendustegevuse teooriate ja kogemusega tutvumiseks. Suur osatähtsus on grupitöödel: osalemine kohalikus arendustegevuses, seminarides. Vajalik riigi ja omavalitsustegelastele, soovivat majandusega seotud erialadele.

☼ 2 L n-s

1 knt, 1 ref

⇒ A

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

**BGGG.02.025 Inimgeograafia õppepraktika**

korr. prof. Ann Marksoo

■ geogr:2, geogr:alam

2 AP (60 P)

● BGGG.02.013, BGGG.02.019, BGGG.02.027

Praktika ülesandeks on anda üliõpilasele iseseisva töö kogemusi linnade/valdade tööhõive ja ettevõtlusstruktuuri ning sellega seotud rahvarände andmebaasi koostamiseks ja analüüsimiseks. Eeldusainena soovitatavad algteadmised majandusteoorias (MJRE.01.010).

☼ 6 P n-s

⇒ A

**BGGG.02.026 Demograafia alused**

tead. Mare Ainsaar

■ geogr:alam

2 AP (24 L + 6 P + 10 S)

Kursus annab ülevaate olulisemate demograafiliste sündmuste sündimuse, suremuse, migratsiooniga seotud mõistetest, seaduspärasustest, parameetritest. Omandatakse nende näitajate kasutamise ning rahvastiku prognoosimise praktiline oskus.

☼ 2. - 16. n.

1 ref

⇒ E

**BGGG.02.027 Rahvastikugeograafia**

Hill Kulu

■ geogr:alam, sots:alam

2 AP (24 L)

● BGGG.02.019, BGGG.02.026

Kursusel antakse ülevaade eri maade rahvastikumuutustest läbi sajandite. Tutvustatakse peamisi rahvastikuteooriaid ja uuemaid rahvastikugeograafilisi uurimissuundi. Kursus koosneb loengutest ja kirjanduse (200 lk.) iseseisvast läbitöötamisest. Kursuse korvab täies mahus H.W. Jonesi õpik "Population Geography".

☼ 19. - 22. n. 8 L n-s

⇒ E

**BGGG.02.028 Sissejuhatus sotsiaalteaduste metodoloogiasse**

Hill Kulu

□ geogr:ülem, sots:ülem

Eesmärgiks on anda ülevaade sotsiaalteaduste kesksetest



metodoloogilistest küsimustest. Kursus sooritatakse R. Triggi õpiku "Understanding Social Science" põhjal. Eeldusainena soovivat "Sissejuhatus filosoofiasse".

☆ 2. - 5. n. ⇒ A  
19. - 22. n.

#### BGGG.02.030 Regionaalpoliitika Põhjamaades ja EÜ-s

lektor Riho Mällo, korr. prof. N. Veggeland

□ geogr:kesk, geogr:ülem 1 AP (24 L)

Kursus annab võrdleva ülevaate regionaalpoliitika arengust erinevates Euroopa maades ning prognoosi muutusteks seoses uute riikide liitumisega EÜ-s. (inglise keeles).

☆ 25. - 29. n. ⇒ A

☞ 1995/96. äa. ei toimu!

#### BGGG.02.031 Üldine sotsiaalpoliitika

dots. Jüri Kõre

□ geogr 2 AP (40 L + 40 S)

Sotsiaalpoliitika mõiste. Peamised mudelid (konservatiivne, katoliiklik, liberaalne, sots.-demokraatlik). Sots. pol. institutsioonid (riik, omavalitsus, perekond). Sots. pol. valdkonnad - perekond, tervis, vanus, eluase, haridus, tööhõive. Eeldusainena "Sotsioloogia" vm. ühiskonnateaduslik aine.

☆ 10. - 24. n. 3 L, 3 S n-s 1 ref ⇒ A

#### BGGG.02.032 Sotsiaaluuringute metodoloogia ja strateegia

Hill Kulu

□ geogr:ülem, SO:ülem 2 AP (24 L)

Kursus on mõeldud ühiskonnageograafia ja sotsioloogia ülemastme üliõpilastele. Kursuse eesmärgiks on anda ülevaade sotsiaaluuringute käigus üleskerkivatest metodoloogilistest ja strateegilistest probleemidest ning aidata leida tekkivatele probleemidele lahendusi. Kursus koosneb loengutest, kirjanduse (50-100 lk.) iseseisvast läbitöötamisest ning uurimiskava koostamisest. Eeldusainena soovitatav "Sissejuhatus filosoofiasse".

☆ 2. - 5. n. 8 L n-s 1 ref ⇒ A

#### BGGG.02.033 Regionaalpoliitika

lektor Riho Mällo

■ geogr:ülem 2 AP (32 L + 16 S)

Regionaalpoliitika olemus ja eesmärgid. Põhikontseptsioonid, areng eri maades ning riikide ühendustes (Põhjamaad, EÜ, Põhja-Ameerika). Regionalpoliitiline tsoneerimine, regionaalpoliitika eri tasandid. Regionaalpoliitika Eestis.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ E

#### BGGG.02.034 Regionaalplaneerimine

lektor Riho Mällo

■ geogr:ülem 2 AP (32 L + 16 S)

Linna- ja regionaalplaneerimise teooria ja praktika (põhikontseptsioonid ja nende areng). Regionaalplaneerimise eesmärgid, meetodid, võimalused ja efektiivsus. Maakasutuse planeerimine, planeerimisrajoon. Planeerimine ja paigutus. Regionaalplaneerimise ja linnaplaneerimise areng ning efektiivsus Eestis.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 1 S n-s ⇒ E

#### BGGG.03.001 Eesti loodusgeograafia

dots. Ivar Arold

■ geogr:3, geogr:kesk 3 AP (44 L + 16 P + 4 S)

① BGGG.03.004, BGGG.03.006, BGGG.03.037, BGGG.03.038

Käsitletakse Eesti loodust maastikukomponentide ja neist moodustunud paigastikutüüpide (geokomplekside tüüpide) kaupa. On aluseks "Eesti maastike" (regioonide) käsitlusele. Samas aines on 0.5 AP andev (st. 3-st) õppekursioon.

☆ 1. - 17. n. 3 L, 1 S n-s 1 knt ⇒ E

#### BGGG.03.002 Eesti maastikud

dots. Ivar Arold

■ geogr:4, geogr:ülem 2 AP (50 L + 10 P + 4 S)

① BGGG.03.001, BGGG.03.004

Käsitletakse maastike olemust ja Eestit maastikurajoonide kaupa. Annab kompleksse ettekujutuse Eesti loodusest, selle erinevate osade (regioonide) iseärasustest.

☆ 20. - 30. n. 5 L, 1 P n-s ⇒ E

#### BGGG.03.003 Maailma loodusgeograafia, I

dots. Ivar Arold

■ geogr:2, geogr:kesk 1.5 AP (40 L + 10 P)

① BGGG.03.004, BGGG.03.004, BGGG.03.024

Annab ülevaate Euraasia ja Aafrika olulisemate looduskomponentide olemusest ja maastikulistest regioonidest.

☆ 20. - 32. n. 3 L, 1 P n-s 1 ref ⇒ E

#### BGGG.03.004 Geomorfoloogia

dots. Ivar Arold

■ BG:2, geogr:alam 2 AP (48 L + 12 P + 4 S)

① BGGG.03.024

Käsitletakse põhilisi maismaal toimuvaid reljeefitekke-protseesse ja reljeefivorme. Annab aluse maastike arengu mõistmiseks ja looduskasutuse planeerimiseks.

☆ 1. - 17. n. 3 L, 1 P, 1 S n-s 2 knt ⇒ E

#### BGGG.03.005 Mullateaduse välipraktika

tead. Igna Rooma

■ BG:1, geogr:alam 1 AP (36 P)

① BGGG.03.006

Õpitakse tundma Eesti enamlevinud muldi. Omandatakse praktilised oskused mullakaevete tegemiseks ja kirjeldamiseks. Määratakse iseseisvalt muldade vaheldumine maastikul ette antud pikkiprofilil.

☆ mai, 1 n. 36 P n-s ⇒ A

#### BGGG.03.006 Mullateaduse alused ja mullageograafia

tead. Igna Rooma

■ BG:1, geogr:alam 2.5 AP (32 L + 32 P)

Kursuse esimene osa hõlmab üldise mullateaduse alused: mulla mõiste, selle mineraalne ja orgaaniline osa, mullavesi ja õhk, mullas toimivad režiimid ja protsessid. Teises osas käsitletakse muldade teket ja arengut, muldade geograafilise leviku seaduspärasusi ning muldkatte ehitust. Lõpuks antakse ülevaade Eesti muldadest ja muldkattest ning muldade kaitsest.

☆ 19. - 37. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ E

#### BGGG.03.007 Meteoroloogia ja klimatoloogia alused

lektor Jaak Jaagus, lektor Piia Post, dots. Vello Ross

■ geogr:alam 3 AP (68 L + 16 P)

① BGGG.03.027

Annab ülevaate atmosfääri ehitusest, meteoroloogilistest nähtustest ja mõõteriistadest, kliimat kujundavatest seaduspärasustest ning kliimatuüpidest maakeral. On sissejuhatavaks kursuseks meteoroloogia ja klimatoloogia süvendatud õppimisel.

☆ 19. - 26. n. 4 L, 2 P n-s ⇒ A

28. - 35. n. ⇒ E

#### BGGG.03.008 Meteoroloogia ja klimatoloogia välipraktika

lektor Jaak Jaagus

■ geogr:alam 1 AP (40 P)

① BGGG.03.007

Annab praktilise oskuse meteoroloogiliste vaatluste korraldamiseks ja mõõteriistade kasutamiseks välitingimustes. Saab ülevaate mikroklimateiliste vaatluste teostamise meetodikast ja mikrokliima kujunemise seaduspärasustest.

☆ 40. - 41. n. 40 P n-s ⇒ A



**BGGG.03.009 Eesti kliima ja veed**

lektor Jaak Jaagus, lektor Arvo Järvet

□ geogr:ülem 1 AP (20 L + 8 P + 2 S)

① BGGG.03.007, BGGG.03.013

Antakse detailne ülevaade Eesti kliimatingimustest ja siseveekogudest. Üliõpilased teevad läbi ka iseseisva praktilise uurimistöö

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

**BGGG.03.010 Agrometeoroloogia**

lektor Jaak Jaagus

□ geogr:ülem 1 AP (24 L)

① BGGG.03.007

Annab ülevaate põllumajandusele olulistest ilmastikunähtustest, kultuuride nõudlusest ilmastikutingimuste suhtes, agrometeoroloogilistest vaatlustest, agrokliimaatilistest näitajatest.

☼ 20. - 25. n. 4 L n-s ⇒ A

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

**BGGG.03.011 Maakera kliimad**

lektor Jaak Jaagus

□ geogr:ülem 1 AP (24 L)

① BGGG.03.007

Annab detailse ülevaate maakeral esinevatest kliimatüüpidest. Kursus on eelkõige mõeldud tulevastele geograafiaõpetajatele.

☼ 26. - 31. n. 4 L n-s ⇒ A

**BGGG.03.012 Klimatoloogia erikursus**

lektor Jaak Jaagus

□ geogr:ülem 1.5 AP (24 L + 16 P)

① BGGG.03.007

Annab detailse ülevaate kliimatekete guritest, kliima rajoneerimisest ja klassifitseerimisest, klimatoloogilistest andmetöötlusest, klimatoloogia rakenduslikest valdkondadest. Mõeldud meteoroloogia ja klimatoloogia kitsama eriala üliõpilastele.

☼ 2. - 15. n. 2 L, 1 P n-s ⇒ A

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

**BGGG.03.013 Hüdroloogia**

lektor Arvo Järvet

■ geogr:alam 2.5 AP (48 L + 16 P)

① BGGG.03.027

Hüdroloogia on üks üldainetest geograafia üliõpilastele, samuti teiste eriala üliõpilastele, kelle õppetöö on seotud veega ja veekogudega.

Soovitatakse algetadmised statistika alustest

☼ 1. - 12. n. 4 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ A + E

**BGGG.03.014 Hüdroloogia välipraktika**

lektor Arvo Järvet

■ geogr:alam 1 AP (40 P)

① BGGG.01.018, BGGG.03.013

Välipraktika käigus omandatakse oskused hüdromeetriliste mõõtmiste tegemiseks siseveekogudel ja vastava riistastiku kasutamiseks välitingimustes.

☼ juuni, 1 n. 40 P n-s ⇒ A

**BGGG.03.015 Eesti veemajandus**

lektor Arvo Järvet

□ geogr:ülem 1 AP (20 L + 8 P + 4 S)

① BGGG.03.013, ① BGGG.03.001

Antakse ülevaade Eesti veeressursside kujunemisest ja veevarude kasutamisest ning kaitsest. Koostatakse seminaritöö ühel kitsal alal Eesti vete kasutamise ja kaitse küsimuses.

☼ 8. - 13. n. 4 L, 2 P n-s 1 ref ⇒ A

**BGGG.03.016 Globaalökoloogia**

v. tead. Tõnu Oja

■ geogr:ülem 1 AP (22 L + 2 S)

① BGGG.03.019

Ülevaade maakera ja inimkonna globaalprobleemidest nii ökoloogilisest (loodusteaduslikust) kui sotsiaalmajanduslikust aspektist.

☼ 20. - 24. n. 6 L, 2 S n-s 1 knt ⇒ E

**BGGG.03.017 Keskkonnamonitooring**

v. tead. Tõnu Oja

■ geogr:ülem 1 AP (24 L)

① BGGG.03.019, BGGG.03.023

Ülevaade keskkonnamonitooringu põhimõtetest ning praktilisest korraldusest Eestis ja naabermaades.

☼ 20. - 24. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ A

**BGGG.03.018 Geosüsteemide modelleerimine**

v. tead. Tõnu Oja

■ geogr:ülem 3 AP (24 L + 64 P)

① BGGG.03.019, BGGG.03.027

Oskus dünaamiliste looduslike süsteemide modelleerimiseks ning mingi objekti praktiline modelleerimine. Soovitatakse algetadmised arvutiõpetusest.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 4 P n-s 2 knt ⇒ A + E

**BGGG.03.019 Ökoloogia alused**

v. tead. Tõnu Oja

■ geogr:2, geogr:alam 2 AP (48 L)

Ökoloogia põhitõdede tutvustus, energiavoog ja aineringsed, organismide suhted koosluses ja ümbritseva keskkonnaga.

☼ 1. - 16. n. 3 L n-s 1 knt ⇒ E

**BGGG.03.020 Esmase statistiline andmetöötlus**

v. tead. Krista Lõhmus

□ geogr:ülem 2 AP (18 L + 18 P)

Esmase statistilise andmetöötluse meetodite ja olulisemate katse planeerimise aspektide tutvustamine. Praktiline töö STATGRAPHICS'i programmide abil.

☼ 23. - 31. n. 2 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ A

**BGGG.03.021 Õhusaaste mõju ökosüsteemidele**

v. tead. Jane Frey

□ geogr:ülem 1 AP (12 L)

① BGGG.03.006, BGGG.03.019, BGGG.03.026

Käsitletakse õhusaaste komponentide teket, oksüdatsiooni atmosfääris ja sademeist veekogudesse, mulda ja metsa ning sellega kaasnevaid kahjulikke mõjusid organismidele, mulla ja vee omadustele, ökosüsteemide tasakaalule.

☼ 23. - 34. n. 2 L n-s ⇒ A

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

**BGGG.03.022 Loodusgeograafia komplekspraktika**

korr. prof. Ülo Mander, v. tead. Jane Frey, v. tead. Tõnu Oja, v. tead. Krista Lõhmus

■ geogr:alam 2 AP

① BGGG.01.017, BGGG.03.005, BGGG.03.014, BGGG.03.028

Loodusgeograafiliste kompleksuuringute meetodite õppimine praktilise tegevuse käigus.

☼ 44. - 45. n. 40 P n-s 1 ref ⇒ A

**BGGG.03.023 Loodus- ja keskkonnakaitse**

Kalev Sepp

■ geogr:alam 2 AP (32 L + 16 S)

Loodus- ja keskkonnakaitse ajalugu, rahvusvahelised konventsioonid, ülevaade seadusandlusest, looduskaitsealad Eestis, maailmas.

☼ 20. - 35. n. 2 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ E



**BGGG.03.024 Metsanduse alused**

tead. Priit Kask

□ geogr:ülem 1 AP (20 L + 6 P + 6 S)  
 Esitatakse metsatähtsuse, metsatüpoloogia ja metsakorralduse põhitõed ning Eesti ja maailma metsanduse ja produktisioonibioloogia ülevaated.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 1 P n-s → A

**BGGG.03.025 Maastikuökoloogia eriseminar**

korr. prof. Ülo Mander, v. tead. Tõnu Oja

□ geogr:ülem 2 AP (64 S)

● BGGG.03.026

Aineriingete üksikute osade detailsem analüüs maastiku erinevates osades seminari ja uurimisreferaatide vormis.

☆ 32. - 35. n. 16 S n-s 2 ref → A

☞ 1995/96. òa. ei toimu!

**BGGG.03.026 Maastikuökoloogia**

korr. prof. Ülo Mander

□ geogr:kesk 3 AP (60 L + 15 S)

● BGGG.03.019

Annab ülevaate aineriingete ja energiavoo transformeerumisest maastikul, maastiku mitmekesisuse mõjust bioloogilistele protsessidele, maastiku modelleerimise alustest.

☆ 2. - 16. n. 5 L n-s 1 ref → A + E

**BGGG.03.027 Üldmaateadus**

korr. prof. Ülo Mander

■ loodõp, loodõp:S, geogr:alam 3.5 AP (60 L + 12 S)

Annab ülevaate atmosfääri, litosfääri, hüdroosfääri, biosfääri üldistest seaduspärasustest, kujunemisest ja arengust.

☆ 2. - 16. n. 5 L n-s 1 knt, 1 ref → E

**BGGG.03.028 Geomorfoloogia välipraktika**

dots. Ivar Arold

■ BG:2, geogr:alam 1 AP (40 P)

● BGGG.03.004, ● BGGG.01.018, BGGL.03.024

Õpitakse tundma (maa)pinnavorme, nende teket ja muutumisi. Pinnavormid koos oma koostisainesega on määravateks teguriteks maa-ala veerežiimi, muld- ja taimkatte ning veekasutuse kujunemisel

☆ 39. - 40. n. 40 P n-s → A

**BGGG.03.029 Rakendusmeteoroloogia**

Peeter Karing

□ geogr:ülem 1 AP (6 L + 26 P)

● BGGG.03.007

Antakse teoreetiline ülevaade meteoroloogia rakenduslikest harudest (lennundus-, agro- ja meremeteoroloogia) ning praktikumides tutvutakse sellealase tööga Eesti Meteoroloogia ja Hüdroloogia Instituudis.

☆ juuni → A

**BGGG.03.030 Sünoptika praktika**

Helve Kotli

□ geogr:ülem 1 AP (40 P)

● BGGG.03.007

Antakse praktilised oskused ilmakaartide koostamisel, analüüsil, kosmosefotode kasutamisel ja ilma prognoosi tegemisel Eesti Meteoroloogia ja Hüdroloogia Instituudis.

☆ juuni → A

**BGGG.03.031 Õkotehnoloogia**

korr. prof. Ülo Mander

□ geogr:ülem 1.5 AP (24 L + 6 P)

● BGGG.03.019, BGGG.03.026

Käsitatakse õkotehnoloogiat heitveepuhastuses, ökosüsteemide taastamises ja maastikuplaneerimises. Ilma referaati kirjutmata saab ainult 1 AP.

☆ 32. - 35. n. 6 L, 1 P n-s 1 ref → A

**BGGG.03.032 Maastikuplaneerimine**

korr. prof. Ülo Mander

□ geogr:ülem 3 AP (32 L + 16 P + 16 S)

● BGGG.03.019, BGGG.03.026

Õppeaines käsitletakse maastiku kujundamise ja hoolduse ökoloogilisi, esteetilisi funktsionaalseid ja majanduslikke aluseid, samuti maastikuarhitektuuri üldisemaid printsiipe

☆ 20. - 37. n. → E

**BGGG.03.033 Eestimaa tundmise allikad**

Jaan Eilart

□ geogr 2 AP (24 L + 12 P + 18 S)

Eestimaa uurimise ajalugu. Allikate kasutamise meetodika ja teadusliku eetilise nõue. Eestimaa tundmise allikad. Allikate väljaselgitamine Kirjandusmuuseumis ja TÜ raamatukogus, memuaarid, küsitlused.

☆ 1. - 16. n. → A

☞ 1995/96. òa. ei toimu!

**BGGG.03.034 Hüdrograafia**

lektor Arvo Järvet

□ geogr:Mag, geogr:ülem 2 AP (18 L + 24 P + 8 S)

● BGGG.01.020, BGGG.03.013, BGGG.03.014

Õppeaines käsitletakse veekogude ja valgate kirjeldamist, veekogude mõõdistamist, hüdroloogiliste kaartide koostamist ja kasutamist. Mõeldud neile üliõpilastele ja magistrantidele, kellel on tegemist veekogude detailuuringutega.

☆ 20. - 27. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s → E

**BGGG.03.035 Klimatoloogia alused**

lektor Jaak Jaagus

□ füüs:ülem 2 AP (32 L)

Annab ülevaate kliima kujunemist mõjutavatest teguritest, kliima rajoneerimist ja kliimatüüpide levikust maakeral.

☆ 28. - 35. n. 4 L n-s → E

**BGGG.03.036 Õhusaaste mõju ökosüsteemidele**

v. tead. Jane Frey

□ geogr:ülem 2 AP (24 L + 12 S)

Käsitletakse õhusaaste komponentide teket, nende transformatsioone atmosfääris, sadenemist veekogudesse, mulda ja metsadesse ning sellega kaasnevat kahjulikke mõjusid organismidele, mulla ja vee omadustele, ökosüsteemide tasakaalule

☆ 23. - 34. n. 2 L, 1 S n-s 1 ref → A

**BGGG.03.037 Eesti veed**

lektor Arvo Järvet

□ FK, geogr:3, geogr:ülem 1 AP (10 L + 5 S)

● BGGG.03.013

Õppeaines käsitletakse Eesti veekogusid ja põhjavett, veeresursside kasutamist ja kaitset ning veestiku muutusi ja veekogude režiimi põhijooni

☆ 8. - 12. n. 2 L, 1 S n-s 1 ref → A

**BGGG.03.038 Eesti kliima**

lektor Jaak Jaagus

□ geogr:ülem 1 AP (18 L + 12 P)

● BGGG.03.007

Kursuses käsitletakse Eesti kliimatingimusi. Antakse detailne ülevaade temperatuurirežiimist, kiirgus- ja niiskussüsteemidest, vaadeldakse rakenduskliima probleeme. Üliõpilased teevad läbi iseseisva praktilise uurimistöö

☆ 6. - 14. n. 2 L, 1 P n-s → A



## GEOLOOGIA INSTITUUT

## BGGL.01.001 Regionaalgeoloogia

lektor Leho Ainsaar, lektor Ivo Paalits

■ geol:3, geol:4

3.5 AP (68 L)

● BGGL.01.017

Käsitletakse Ida-Euroopa platvormi ja teda ümbritsevad erineva geoloogilise arengulooga geosstruktuuride alasid (Uraalid, Skandinaavia, Kesk-Euroopa), nende ehitust, stratigraafiat, tektoonikat, arenguetappe, magmatismi ja maavarasid. Põhjalikumalt vaadeldakse Baltimaade geoloogilist ehitust ja arengulugu.

☆ 9. - 16. n.

8 L n-s

⇒ E

† 1995/96. äa. ei toimu!

## BGGL.01.002 Sedimentoloogia

lektor Leho Ainsaar, lektor Kalle Kirsimäe

■ geol:2

6.5 AP (74 L + 52 P)

● BGGL.03.002

Kursuse esimeses pooles iseloomustatakse nüüdisaegsete setete ja settekeskkondade klassifikatsioone ning antakse ülevaade kontinentaalsest (jões, järved, nõlvad, liustikud) ja merelisest (rannik, mandrilava, ookean) sedimentatsioonist erinevates litogeneesi tüüpides (nivaalne, humiidne, ariidne, ookeaniline). Käsitletakse settematerjali päritolu ja settimisprotsesside teoreetilisi probleeme. Kursuse oluline osa on setendite, eriti Eestis levivate liivakivide, savide, lubjakivide ja dolomiitide uurimismeetodite praktiline omandamine laboratooriumis.

☆ 19. - 38. n.

4 L, 2 P n-s

⇒ E

## BGGL.01.003 Fatsiaalne analüüs

lektor Leho Ainsaar

□ geol:3, geol:4

2 AP (40 L)

● BGGL.01.002

Kursus annab ülevaate setendite uurimismetoodikast, mille abil on võimalik taastada settimisaegseid keskkonnatingimusi (sügavus, veeliikuvus, soolasus, temperatuur, kliima), vaadelda nende tingimuste territoriaalseid ja ajalisi (sh. tsüklilisi) muutusi ning koostada fatsiaalseid kaarte ja mudeleid. Suuremat tähelepanu pööratakse lubjakivile ja põlevkivile, mille kujunemistingimusi Eestis võrreldakse näidetega mujalt maailmast.

☆ 1. - 15. n.

2 L n-s

⇒ A

## BGGL.01.004 Struktuurigeoloogia

korr. prof. Aadu Loog

■ geol:2

5 AP (60 L + 40 P)

● BGGL.03.002

Õpitakse tundma maakoore erinevate struktuuride (kurrud, murrangud) arengut. Omandatakse struktuurse analüüsi meetodid. Struktuuride kujutamine geoloogilistel kaartidel ja läbilõigetel. Struktuurigeoloogia on aluseks paljudele teistele geoloogilistele ainetele, kuna annab algteadmised geoloogilisteks väliuurimisteks.

☆ 19. - 38. n.

3 L, 2 P n-s

1 ref

⇒ E

## BGGL.01.005 Keskkonna geokeemia

korr. prof. Aadu Loog

□ geol:3, geol:4

2 AP (40 L)

● BGGL.01.006

Käsitletakse keemiliste elementide migratsiooni maastikus ja maastike geokeemilisi iseärasusi. Seejärel vaadeldakse nüüdisgeoloogia üht peamist protsessi - tehnogeneesi ja sellest tulenevaid keskkonna geokeemilise uurimise etappe.

☆ 1. - 16. n.

2 L n-s

⇒ A

† 1995/96. äa. ei toimu!

## BGGL.01.006 Geokeemia

korr. prof. Aadu Loog

■ geol:2, geol:3

3 AP (60 L)

Selgitatakse geoloogiliste protsesside geokeemilist olemust ja keemiliste elementide käitumist nendes protsessides.

Analüüsitakse erinevate keemiliste elementide ja ühendite leviku- ja migratsioonimehhanisme looduslikes protsessides, tutvustatakse isotoopgeoloogia aluseid, radioloogilisi dateerimise meetodeid geoloogias.

☆ 2. - 16. n.

4 L n-s

⇒ E

## BGGL.01.007 Geokeemilised otsingumeetodid

korr. prof. Aadu Loog

□ geol:3, geol:4

2 AP (40 L)

● BGGL.01.006

Geokeemiliste otsingumeetodite kursus hõlmab õpetust elementide migratsioonist, geokeemilisest väljast, geokeemilistest anomaaliast ja nende otsingumeetoditest. Käsitletakse maavara leiukohtade esmaseid ja teiseseid hajumisoreoole. Viimaste põhjal on võimalik leida maakoore sügavamal lasuvaid peitmaardlaid. Sõltuvalt väljakujunemise keskkonnast vaadeldakse lito-, hüdro-, atmo- ja biokeemilisi hajumisoreoole, nende avastamise meetodeid ja geoloogilist interpreteerimist.

☆ 1. - 16. n.

2 L n-s

⇒ A

† 1995/96. äa. ei toimu!

## BGGL.01.008 Litogeneesi geokeemia

korr. prof. Aadu Loog

□ geol:Mag

2 AP (40 L)

● BGGL.01.002, BGGL.01.006

Detailselt käsitletakse kuhjuvas settes ja moodustuvast settekimimis toimuvate protsesside keemilist olemust ja nende sõltuvust keskkonna tingimustest. Samuti iseloomustatakse keemiliste elementide päritolu ja nende kontsentratsioonide teket sette kivimeis.

☆ 19. - 28. n.

4 L n-s

⇒ A

† 1995/96. äa. ei toimu!

## BGGL.01.009 Lõputöö

korr. prof. Aadu Loog, korr. prof. Madis Rubel, korr. prof. Volli Kalm

■ geol:4

20 AP

● BGGL.01.010

Valitud spetsiaalsusele vastava geoloogilise materjali kogumine ja selle teaduslik läbitöötamine. Tulemused esitatakse trükitud ja köidetud käsikirjalise uurimusena.

☆ 1. - 16. n.

19. - 39. n.

1 ref

## BGGL.01.010 Ülemastme töö

korr. prof. Aadu Loog, korr. prof. Madis Rubel, korr. prof. Volli Kalm

■ geol:3

4 AP

● BGGL.01.012

Valitud spetsiaalsusele vastava geoloogilise materjali iseseisev laboratoorne uurimine koos vastava kirjanduse läbitöötamisega. Tulemused esitatakse nõuetekohaselt vormistatud käsikirjalise tööna.

☆ 19. - 35. n.

1 ref

⇒ A

## BGGL.01.011 Geoloogiareferaad

korr. prof. Aadu Loog, korr. prof. Madis Rubel, korr. prof. Volli Kalm

■ geol:1

1 AP

Ülevaade konkreetsest geoloogilisest probleemist või selle uurituse seisundist valitud kirjanduse põhjal.

☆ 19. - 35. n.

1 ref

⇒ A

## BGGL.01.012 Keskastme töö

korr. prof. Aadu Loog, korr. prof. Madis Rubel, korr. prof. Volli Kalm

■ geol:2

2 AP

● BGGL.01.011

Geoloogilise materjali iseseisev laboratoorne uurimine koos vastava kirjanduse läbitöötamisega. Tulemused vormistatakse nõuetekohase käsikirjalise tööna.



**BGGL.03.017 Geoloogiline seadusandlus**

Olavi Tammemäe

■ geol:4

2 AP

● BGGL.03.013

Käsitletakse Eesti maapõues olevate maavarade geoloogilise uurimise, nende varude arvutamise ja riikliku arvestuse ühtseid aluseid ning maardlate kasutuselevõtu tingimusi. Detailiselt vaadeldakse maapõue seadust ja maavarade klassifikatsiooni.

☼

⇒ A

**BGGL.03.018 Põhjavee dünaamika**

lektor Robert Mokrik

□ geol:2, geol:3

3 AP (60 L)

● BGGL.03.003

Antakse ülevaade põhjavee liikumise seaduspärasustest erinevat tüüpi kivimites, iseloomustatakse vee liikumist peegeldavaid mudeleid ja valemideid. Kursus eeldab teadmisi üldisest hüdroloogiast.

☼ 1. - 15. n.

⇒ E

**BGGL.03.019 Põhjavee tarbimine ja kaitse**

lektor Hella Kink

□ geol:2, geol:3

2 AP

● BGGL.03.003

Selgitatakse põhjavee kui maavara varude kujunemise seaduspärasusi, tarbimise põhimõtteid ning kirjeldatakse abinõusid põhjavee reostuse vältimiseks ja kõrvaldamiseks sõltuvalt looduslikest tingimustest. Süvendatud tähelepanu all on tööstus-, kaevandus- ja põllumajanduspiirkonnad.

☼ 1. - 16. n.

⇒ E

**BGGL.03.020 Pinnasemehaanika**

Ago Vilo

□ geol:3, geol:4

3 AP

● BGGL.03.011

Kirjeldatakse pingeaotusi pinnastes ehituste all, tehakse praktilisi alusearvutusi (vajum jt.), esitatakse teoreetilised alused kandevõime ja vajumisarvutuste tegemiseks, tehakse vastavaid katsearvutusi. Kursus eeldab algteadmisi ehitusgeoloogiast ja geoloogia alustest, on vajalik ehitusgeoloogia erialale spetsialiseerujatele.

☼

⇒ E

**BGGL.03.021 Eesti geotehnika**

Ago Vilo

□ geol:3, geol:4

1.5 AP (30 L)

● BGGL.03.011, BGGL.03.020

Kirjeldatakse Eesti tüüppinnaste omadusi, alates looduslikest, lõpetades tehislisega. Kirjeldatakse levinumaid vundeerimisviise, antakse ülevaade pinnasevee agressiivsusest Eestis. Käsitletakse konkreetseid geotehnilisi ehituskogemusi. Kursus eeldab ehitusgeoloogia ja pinnasemehaanika kursuste läbimist.

☼ 24. - 40. n.

⇒ A

**BGGL.03.022 Hüdrogeokeemia**

lektor Robert Mokrik

□ geol:Mag

2 AP (36 L + 4 P)

Antakse ülevaade hüdrogeokeemia olemusest ja seostest teiste loodusteadustega. Käsitletakse põhjavee keemilist ja isotoopkoostist ning koostist kujundavaid tegureid ja protsesse. Vaadeldakse Balti arteesiabasseini hüdrogeokeemiat.

☼

⇒ E

**BGGL.03.023 Radiosüsinikumeetod**

tead. Arvi Liiva

□ geol:Mag

1 AP (14 L + 6 P)

Käsitletakse radioaktiivse süsiniku teket atmosfääris, süsiniku isotoopide geokeemiat ning dateerimismeetodi põhimõisteid. Antakse ülevaade loodusliku radioaktiivse süsiniku registreerimismeetoditest ning vea võimalustest dateerimisel radiosüsiniku meetodil. Tutvustatakse meetodi

kasutamise võimalusi ning põhilisi tulemusi kvaternaargeoloogias rakendamisel. Kursus on soovitatav ka arheoloogidele. Toimub kevadsemestril.

☼

⇒ A

**BGGL.03.024 Geoloogia alused ja Eesti geoloogia**

korr. prof. Volli Kalm

□ geogr:1, bio:1

2 AP (30 L + 10 P)

Aine annab ülevaate endo- ja eksogeensetest geoloogilistest protsessidest ning selle taustal seletab Eesti geoloogilise ehituse ning maavarade leviku seaduspärasusi.

☼ 20. - 29. n.

3 L, 1 P n-s

⇒ E

**BGGL.03.025 Pinnakatte geoloogia I**

korr. prof. Volli Kalm

■ geol:Mag

5 AP (32 L + 32 P + 32 S)

Aine käsitleb kontinentaalsete ja terrigeensete pinnakatte setete moodustumise fatsiaalseid iseärasusi ning sellega kaasnevaid koostist iseloomustavaid tunnuseid. Pinnakatte- ja rakendusgeoloogia magistrantidel on aines kohustuslik magistrieksam.

☼ 20. - 35. n.

2 L, 2 P, 2 S n-s

1 ref

⇒ E

**BGGL.03.026 Magistritöö**

korr. prof. Volli Kalm, korr. prof. Madis Rubel, korr. prof. Aadu Loog, erak. prof. Väino Puura, lektor Robert Mokrik, lektor Juho Kirs, lektor Tõnu Meidla

■ geol:Mag

50 AP

Magistritöö koostab magistrant välitööde käigus kogutud ja laboratoorselt töödeldud, analüüsitud materjali põhjal kasutades ajakohast erialakirjandust.

**BGGL.03.027 Erialaseminar**

korr. prof. Volli Kalm, korr. prof. Aadu Loog, korr. prof. Madis Rubel

■ geol:Mag

4 AP

Erialaseminaril antakse ülevaade magistritöö temaga seonduvatest teoreetilistest ja meetodilistest probleemidest.

☼ 6. - 16. n.

1 S n-s

⇒ A

23. - 35. n.

1 S n-s

⇒ A

**BGGL.03.028 Pinnakatte geoloogia II**

korr. prof. Volli Kalm

■ geol:Dokt

4 AP

Aine käsitleb kontinentaalsete ja terrigeensete pinnakatte setete moodustumise fatsiaalseid iseärasusi ning sellega kaasnevaid koostist iseloomustavaid tunnuseid. Pinnakatte- ja rakendusgeoloogia doktorantidel on aines kohustuslik doktorieksam. Kursus on kogumahu 10 AP, jätkub järgmisel aastal.

☼ 6. - 16. n.

1 S n-s

⇒ A

23. - 35. n.

1 S n-s

⇒ A

**BGGL.03.029 Doktoritöö**

korr. prof. Volli Kalm, korr. prof. Madis Rubel

■ geol:Dokt

120 AP

Doktoritöö koostab doktorant välitööde käigus kogutud ja laboratoorselt töödeldud, analüüsitud materjali põhjal kasutades ajakohast erialakirjandust.

**BGGL.03.030 Erialaseminar**

korr. prof. Volli Kalm, korr. prof. Madis Rubel

■ geol:Dokt

5 AP

Erialaseminaril antakse ülevaade doktoritöö temaga seonduvatest teoreetilistest ja meetodilistest probleemidest.

☼ 6. - 16. n.

1 S n-s

⇒ A

23. - 35. n.

1 S n-s

⇒ A



## MOLEKULAAR- JA RAKUBIOLOOGIA INSTITUUT

### BGMR.01.001 Molekulaarne biotehnoloogia

korr. prof. Andres Metspalu, tead. Ants Kurg  
■ BGMR:alam 3 AP (52 L + 20 S)

① BGMR.05.006, ① BGBÖ.01.004, BGMR.03.001

Käsitletakse nii klassikalist kui ka kaasaegset biotehnoloogiat, s.h. geenide kloonimist, diagnostiliselt ja terapeutiliselt tähtsate valkude ekspressiooni ning transgeensete loomade ja taimede saamist.

☼ 20. - 28. n. 6 L, 2 S n-s 1 ref → E

### BGMR.01.002 Molekulaarse biotehnoloogia praktikum

korr. prof. Andres Metspalu, tead. Ants Kurg, tead. Illar Pata, Maarika Lauringson, Tarmo Annilo, Krista Liiv

■ BGMR:kesk 3 AP (60 P)

① BGMR.01.001

Plasmidse DNA eraldamine, kloonimine, restriksioonanalüüs, Southern-hübridisatsioon, DNA primaarstruktuuri määramine, RNA eraldamine rakukultuurist, Northern-hübridisatsioon ja mutatsioonianalüüs haigusgeenis.

☼ 34. - 35. n. 30 P n-s 1 ref → A

### BGMR.01.003 Valkude ekspressioonisüsteemid ja transgeensed

tead. Illar Pata

■ biotech:ülem 2 AP (24 L + 8 S)

① BGMR.01.001

Käsitletakse valkude ekspressioonisüsteeme nii bakterirakkudes, pärmirakkudes, putukarakkudes kui imetajate rakukultuurides. Antakse ülevaade vastavatest ekspressioonivektoritest.

☼ 31. - 33. n. 8 L, 2 S n-s 1 ref → E

### BGMR.01.004 Molekulaardiagnostika ja geeniteraapia

korr. prof. Andres Metspalu

■ biotech:ülem, molbio:ülem 2 AP (24 L + 8 S)

① BGMR.01.001

Käsitletakse DNA analüüsil põhinevaid molekulaarseid diagnostikameetodeid, mis sobivad nii mono (PKU, CF) kui ka multigeensete (vähk) haiguste varajaseks diagnoosimiseks. Antakse ülevaade kaasaegsetest geeniteraapia võimalustest ja tuuakse konkreetseid näiteid ning esitatakse mõned käigusolevad geeniteraapia protokollid.

☼ 29. - 31. n. 8 L, 2 S n-s 1 ref → E

### BGMR.02.001 Evolutsiooniõpetus

korr. prof. Henni-Heidi Kallak

■ BGMR:alam 3 AP (28 L + 28 S)

① BGMR.03.001, BGMR.06.001, ① BGBÖ.03.008, BGMR.03.004, BGMR.05.006

Käsitletakse evolutsiooniidee arengut, bioevolutsiooni tegureid (mutageneesi, geenisiiret, looduslikku valikut jt.) ja peamisi protsesse (kohastumist, liigiteket, makroevolutsiooni).

☼ 3. - 16. n. 2 L, 2 S n-s 3 knt → E

### BGMR.02.002 Taimeneetika

korr. prof. Henni-Heidi Kallak, v. tead. Maere Reidla

■ BGMR:ülem 2 AP (20 L + 10 P + 10 S)

① BGMR.03.001, BGMR.06.001, ① BGMR.05.006

Antakse ülevaade taimede reproduktsioonitüüpidest, geneetilistest süsteemist ja arengubioloogia geneetilistest alustest.

☼ 4. - 13. n. 2 L, 1 P, 1 S n-s 1 ref → E

### BGMR.02.003 Taimekoekultuurid

korr. prof. Henni-Heidi Kallak, v. tead. Maere Reidla

■ biotech:ülem 1 AP (6 L + 12 P + 6 S)

① BGMR.03.001, BGMR.06.001, ① BGMR.02.002

Käsitletakse taimekoekultuuride meetodikat ja rakendusalasid, taimede in vitro morfogeneesi teid ja tegureid, samuti taimede transgeneesi peamisi meetodeid ja saavutusi.

☼ 2. - 7. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s 1 ref → E

### BGMR.03.001 Geneetika

korr. prof. Ain Heinaru

■ biokf:alam, biolõp:alam, mikbio:alam, molbio:alam AP (80 L)  
Geneetika olemus ja geneetilise mõtte areng. Klassikaline geneetika. Geneetiline analüüs. Pärilikkus, muutlikkus, mutatsioonid. Molekulaargeneetika alused.

☼ jaanuar, 20 n. 4 L n-s → E

### BGMR.03.002 Geneetika harjutused

tead. Lagle Kasak

■ biokf:kesk, biotech:kesk, mikbio:kesk, molbio:kesk 2 AP (40 P)

① BGMR.03.001

Klassikalise geneetika ülesannete lahendamine. Praktilised tööd mikrogeneetikast.

☼ jaanuar, 20 n. 2 P n-s 3 knt

### BGMR.03.003 Mikroobigeneetika

dots. Andres Mäe

■ BGMR:ülem 2 AP (24 L)

① BGMR.03.001, BGMR.04.004, BGMR.05.006

Mikroobigeneetika tehnikad. Klassikaline mikroobigeneetika. Bakterite, faagide geneetilise info ülevaade. Insenerigeneetika, geenipangad, vektorid, kloonimine, mutatsioonid, plasmiidid. Rekombinatsioon ja transposoonid. Geenide kaardistamine. Reparatsioon. Geeni aktiivsuse regulatsioon. Rakutsükkel. Transkriptsiooni regulatsioon. Valkude protsessing. Mitokondrite geneetika. Geneetiliste süsteemide evolutsioon.

☼ november, 4 n. 6 L n-s 1 knt → E

### BGMR.03.004 Populatsioonigeneetika

dots. Mart Viikmaa

■ molbio:Täie 2 AP (36 L + 6 P + 6 S)

① BGMR.03.001

Eesmärk on arendada populatsioonilist mõtlemist ja anda teadmisi populatsiooni geneetilisest struktuurist ning selle dünaamikast. Mendelliku suuna kõrval käsitletakse lühidalt ka biomeetrilist päritavusõpetust. Kursus annab aluse inimesegeneetika ja evolutsiooniõpetuse sügavamaks mõistmiseks.

☼ 21. - 26. n. 4 L n-s 1 ref  
27. - 32. n. 2 L, 1 P, 1 S n-s 1 knt → E

### BGMR.03.005 Inimesegeneetika

dots. Mart Viikmaa

■ BGMR:ülem 2 AP (50 L + 5 P + 5 S)

① BGMR.03.001, BGMR.03.004, ① BGMR.06.004

Eesmärk on anda süvendatud teadmisi inimesegeneetika iseärasustest, meetoditest ja probleemidest, aga ka inimesebioloogiast üldisemalt. Käsitletakse inimese genoomi struktuuri, soo-, kasvu- ja psühhogeneetikat, inimpopulatsioonide polümorfismi ja ökogeneetikat ning meditsiinigeneetika probleeme.

☼ 2. - 11. n. 4 L n-s 1 ref  
12. - 16. n. 2 L, 1 P, 1 S n-s 1 knt → E

### BGMR.03.006 Mikroobiökoloogiakultuurimikrobioloogiaalustega

tead. Andrus Tasa

■ mikbio:Täie 2 AP (32 L)

① BGGG.03.019, BGMR.04.004, BGMR.08.002

Ülevaade biootiliste ja abiootiliste tegurite toimest mikroobidele, seaduspärasustest, mis toimuvad mikroobsetes tsüklides ja populatsioonides. Mikroobiökoloogia rakendusvõimalused.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 ref → E

### BGMR.03.007 Geneetika

dots. Mart Viikmaa

□ 2 AP

Psühholoogia keskastmele. Käsitletakse geneetika üldisi seaduspärasusi, genoomi ja geenide üleshitust, geneetilise



informatsiooni realiseerumise etappe ja regulatsiooni, genotüübi ja fenotüübi vahetõbe.



→ E

#### BGMR.03.008 Psühhogeneetika

dots. Mart Viikmaa



2 AP

Psühholoogide ülemastmele. Käsitletakse inimese psüühilis-käitumuslike tunnuste geneetilise muutlikkuse tüüpe ja seaduspärasusi, nende tunnuste päritavust ja geneetilise kontrolli mehhanisme nii normaalsete kui ka haiguslike variantide korral.



→ E

#### BGMR.03.009 Geneetika



2 AP

Defektoloogia keskaste. Käsitletakse geneetika üldisi seaduspärasusi. Näiteid tuakse peamiselt inimese geneetikast. Eraldi käsitletase haiguste geneetilist määratlust.



→ E

#### BGMR.04.001 Viroloogia

korr. prof. Mart Ustav, dots. Maia Kivisaar

■ BGMR:alam

3 AP (70 L + 14 S)

● BGMR.03.001, BGMR.05.006

Viiruste süstemaatika ja morfoloogia. Viiruste uurimismeetodid. Bakteriofaagid. DNA ja RNA ühe- ja kaheahelalised viirused. Loomsed DNA viirused. Papilloomi-, adeno-, herpes-, parvo-, hepatiidi-, retro-, lenti-, taimeviirused. +ahelalised ja —ahelalised RNA viirused. Mittekanoonilised viirused.

☆ 6. - 12. n.

10 L, 2 S n-s

1 ref

→ E

#### BGMR.04.002 Molekulaarne mikrobioloogia ja molekulaarne viroloogia

korr. prof. Mart Ustav, dots. Maia Kivisaar, v. tead. Ann Kilk, Maido Remm

■ biokf:ülem, bioteh:ülem, mikbio:ülem, molbio:ülem

3 AP

● BGMR.03.001, BGMR.04.001, BGMR.04.004, BGMR.05.006

Bakterite RNA polümeraasid ja transkriptsiooni regulatsioon. Bakterite DNA replikatsioon ja reparatsioon. Bakteriraku tsükli regulatsioon. Statsionaarse faasi rakud. Eukarüotsed promootorid, transkriptsiooni aktivaatorid ja nende töö põhimõtted. DNA replikatsiooni ja transkriptsiooni aktivatsiooni seos. Viiruste replikatsiooni molekulaarne mehhanism. Signaali transduktsiooni mõiste, signaalid, retseptorid, signaalitulekande mehhanismid eukarioidsetes ja prokarioidsetes rakkudes. Taimeviiruste molekulaarne struktuur.

☆ 24. - 28. n.

10 L n-s

→ E

#### BGMR.04.003 Onkogeeni

korr. prof. Mart Ustav, v. tead. Ann Kilk

■ bioteh:ülem

2 AP (40 L + 8 S)

● BGMR.03.001, BGMR.04.001, BGMR.04.002

Onkogeeni klassifikatsioon. Dominantsed onkogeeni. Kasvajate supressorogeeni. RNA ja DNA tuumorviirused. Insertiooniline proto-onkogeeni aktivatsioon. Kasvaja supressorogeeni inaktivatsioon. Onkogeeni amplifikatsioon. Kasvajarakkude tsütogeneetiline iseloomustus. Vererakkude diferentseerumine ja leukeemia. Onkogeeni ja signaali transduktsioon. Vähhkasvajate geeniteraapia.

☆ 30. - 33. n.

10 L, 2 S n-s

→ E

#### BGMR.04.004 Üldine mikrobioloogia

dots. Tiina Alamäe

■ biokf:alam, bioteh:alam, mikbio:alam, molbio:alam

3 AP

● BGMR.08.002

Ülevaade mikroorganismide morfoloogiast, füsioloogiast, biokeemiast, ökoloogiast ja geneetikast.

☆ 19. - 31. n.

4 L n-s

→ E

#### BGMR.04.005 Mikrobisüstemaatika

dots. Tiina Alamäe

■ mikbio:ülem

2 AP (24 L + 8 S)

● BGMR.04.004, BGMR.08.002

Käsitletakse bakterite taksonoomilisi rühmi, klassifitseerimise teoreetilisi aluseid ja mikroobide identifitseerimist.

☆ 5. - 10. n.

4 L n-s

→ E

11. - 12. n.

4 S n-s

#### BGMR.04.006 Mikrobioloogia praktikum

tead. Eeva Heinaru, tead. Ene Talpsep

■ biokf:kesk, bioteh:kesk, mikbio:kesk, molbio:kesk

3 AP

● BGMR.04.004, BGMR.08.002

Praktilise töö kogemuste saamine mikroobidega töötamiseks. Tutvutakse erinevate mikroobide uurimisviisidega, nende kultiveerimise ja identifitseerimisega.

☆ 21. - 35. n.

3 P n-s

→ E

#### BGMR.04.007 Toiduainete mikrobioloogia

tead. Ene Talpsep

■ mikbio:ülem, bioteh:ülem

2 AP (20 L + 20 S)

● BGMR.04.004, BGMR.04.005, BGMR.08.002

Ülevaade toiduainete tootmisest mikroorganismide abil. Toiduainete riknemist ja toidumürgitusi põhjustavate mikroorganismide iseloomustamine.

☆ 6. - 15. n.

2 L, 2 S n-s

→ E

#### BGMR.04.008 Viroloogia praktikum

korr. prof. Mart Ustav, dots. Maia Kivisaar, Rita Hörk, Reet Kurg, Tiit Sild, tead. Ene Ustav

■ biokf:kesk, bioteh:kesk, mikbio:kesk, molbio:kesk

3 AP

● BGMR.03.001, BGMR.04.001, BGMR.04.006, BGMR.05.006

Viiruste uurimise meetodid, bakteriofaagide identifitseerimine, tiitri määramine, bakteriofaagide peremeesorganismid. Faag lambda lüütilisus ja lüsogeensus. Transduktsioon. Üksikahelaliste DNA faagidega nakatamine. Papilloomiviiruste poolt esile kutsutud transformatsioon. Hiire rakkude infektsioon retroviirustega. Viirustestid PCR meetodil, viirusnakkuse seroloogiline määramine.

☆ november, 12 n. 6 P n-s

#### BGMR.05.001 Taimede molekulaarbioloogia

korr. prof. Mart Saarma, dots. Tari Teemu, dots. Alan Schulman

■ molbio:ülem, biokf:ülem, bioteh:ülem, mikbio:ülem

16 AP

● BGMR.04.001, BGMR.05.006, BGMR.07.005

Ülevaade moodsast taimede geenitehnoloogiast.

☆ 27. - 30. n.

7 L, 4 S n-s

→ E

#### BGMR.05.002 Molekulaarne neurobioloogia

korr. prof. Mart Saarma, Urmas Arumäe, Heikki Rauvala, Michael Pasternack

■ bioteh:ülem

2 AP (28 L + 8 S)

● BGMR.05.006, BGMR.06.001

Ülevaade närvirakkude ehituse ja talitluse molekulaarsetest alustest.

☆ 15. - 18. n.

7 L, 2 S n-s

→ E

#### BGMR.05.003 Immunoloogia ja immunogeneetika

lektor Jüri Parik, dots. Ene Metspalu

■ biokf:alam, bioteh:alam, mikbio:alam, molbio:alam

2 AP

● BGMR.03.001, BGMR.06.001

Ülevaade kaasaegsest molekulaarsest immunoloogiast.

☆ 27. - 33. n.

6 L n-s

1 knt, 1 ref

→ E

#### BGMR.05.004 Nukleiinhapped

v. tead. Jaanus Remme

■ biokf:ülem, molbio:ülem

1 AP (20 L + 16 P + 4 S)

● BGMR.05.006, BGMR.08.002

Nukleiinhapete struktuur ja uurimismeetodid. Nukleiinhapete struktuuri ja bioloogiliste funktsioonide seosed.

☆ 23. - 26. n.

5 L, 4 P, 1 S n-s

→ E



**BGMR.05.005 Arvutiprogrammid molekulaarbioloogias**

Urmäs Saarma, n. teadur Aare Abroi, Tõnu Margus

■ molbio:ülem 2 AP (20 L + 20 P)

Ⓢ BGMR.08.002

Molekulaarbioloogias kasutatavad programmid, praktiline töö programmiga PC/GENE. Maailma suurimate andmebaaside iseloomustus ja nende kasutamise võimalused. Internet ja interneti teenused molekulaarbioloogidele (e-mail, WWW, ftp, telnet)

☼ 36. - 37. n. 10 L, 10 P n-s ⇒ A

**BGMR.05.006 Molekulaarbioloogia**

erak. prof. Richard Villems, v. tead. Jaanus Remme

■ biokf:alam, biotech:alam, mikbio:alam, molbio:alam 3 AP

Ülevaade kolmest põhilisest protsessist: replikatsioon, transkriptsioon ning translatsioon.

☼ jaanuar, 20 n. 4 L n-s ⇒ E

**BGMR.05.007 Molekulaarne evolutsioon**

erak. prof. Richard Villems, dots. Ene Metspalu, lektor Jüri Parik

■ molbio:ülem, mikbio:ülem, biokf:ülem 2 AP (40 L)

Ⓢ BGMR.03.001, BGMR.05.006

Sissejuhataja üldkursus, kus käsitletakse molekulaarset evolutsiooni nii otseses mõttes - eelkõige DNA (ja valkude) evolutsioonina läbi aegade kui ka - ja seda just eriti - teadusena, mille abil on võimalik rekonstrueerida liikide evolutsiooni.

☼ september, 20 n. 2 L n-s ⇒ E

**BGMR.06.001 Rakubioloogia**

lektor Rein Sikut

■ BGMR:alam 3 AP (44 L)

Ülevaade raku kui elu elementaartükkuse ehituse ja funktsioneerimise põhiprintsiipidest.

☼ 5. - 15. n. 4 L n-s ⇒ E

**BGMR.06.002 Rakubioloogia praktikum**

tead. Sulev Kuuse

■ biokf:kesk, biotech:kesk, mikbio:kesk, molbio:kesk 2 AP

Ⓢ BGMR.06.001

Taime- ja loomaraku ehitus. Raku ja rakuorganellide spetsiifilised värvimismeetodid. Erinevad rakutüübid. Rakuorganellid. Mitoos, meioos. Elektronmikroskoopia elektronogrammide analüüs.

☼ 10. - 17. n. 2 P n-s ⇒ A

**BGMR.06.003 Molekulaarne rakubioloogia**

korr. prof. Toivo Maimets

■ biokf:ülem, biotech:ülem, mikbio:ülem, molbio:ülem 3 AP

Ⓢ BGMR.03.001, BGMR.05.006, Ⓢ BGMR.06.001

Normaalse raku arengut ja kasvu määravad põhilised molekulaarsed mehhanismid. Vastavad patoloogilised protsessid. Süsteemne ülevaade transkriptsioonilisest, RNA protsessingu tasemel töötavatest, translatsioonilisest ja posttranslatsioonilisest kontrollmehhanismidest erinevate rakkude elutsükli reguleerimisel. Konkreetset mehhanismid üksiku raku (Xenopus sp. munarakk, pämirakk), rakupopulatsiooni (rakukultuurid) ja hulkkrake organismi (Drosophila sp. areng) näidetel.

☼ 23. - 32. n. 6 L n-s ⇒ E

**BGMR.06.004 Tsütogeneetika**

v. tead. Sirje Kivi

■ BGMR:ülem 2 AP (32 L + 16 P)

Ⓢ BGMR.03.001, Ⓢ BGMR.05.006, BGMR.06.001

Ülevaade kromosoomidest, paiknemisest tuumas, liikumisest, funktsioonidest, kaasaegne ettekujutus nende uurimise meetoditest ja meditsiinilisest tsütogeneetikast.

☼ 1. - 8. n. 4 L, 2 P n-s ⇒ E

**BGMR.06.005 Loomsed koekultuurid**

tead. Tiit Talpsepp

■ biotech:ülem 2 AP (24 L + 24 P)

Ⓢ BGMR.06.001, Ⓢ BGMR.05.006, BGMR.08.002

Rakukultuuride saamine ja hooldamine, nendega töötamine. Rakendamine biotehnoloogias ja teaduslikus uurimistöös.

☼ 1. - 8. n. 3 L, 3 P n-s ⇒ E

**BGMR.06.006 Molekulaarne arengugeneetika**

tead. Sulev Kuuse

■ BGMR:ülem 2 AP (18 L + 18 S)

Ⓢ BGMR.06.001, BGZH.04.005

Arengugeneetika mõiste. Rakkude diferentseerumine. Histogenees. Rakkude paljunemine, kasvamine, omavaheline koostöö, liikumine. Vereloomu kujunemine. Hormonaalse ja immuunsüsteemi areng. Induktorid, morfogeenid, faktorid, gradiendid. Kasvajad.

☼ 5. - 13. n. 2 L, 2 S n-s 1 ref ⇒ E

**BGMR.07.001 Foto- ja radiobioloogia**

korr. prof. Agu Laisk, tead. Irina Bichele, tead. Anu Söber

■ biokf:ülem 2 AP (44 L)

Ⓢ BGMR.07.003, BGMR.07.005

Valguse olemus ja neeldumine aines, mõõtmine. Fotosüntees, nägemine, fütokroom. UV- ja radioaktiivne kiirgus, mõõtmine ja neeldumine aines. Doos ja bioloogiline toime.

☼ 2. - 23. n. 2 L n-s ⇒ E

**BGMR.07.002 Taimede veerežiim ja hingamise energeetika**

dots. Heino Moldau

■ biokf:Mag 2 AP (48 L)

Ⓢ BGMR.07.005, BGMR.07.007

Taime kui terviku veeülekande ja hingamise regulatsiooniprintsiibid ja mehhanismid. Organite vee- ja gaasivahetuse koordineeritus optimaaltingimustel ja stressis. Reproduktiivsele kasvule ülemineku optimaalne ajastamine. Hingamise erinevate funktsionaalsete komponentide (kasvu-, säilitus- ja kohanemishingamise) olemus ja vahekord, nende prioriteetsuse muutumine taime energiatarbes üleminekul stressitingimustesse.

☼ 22. - 29. n. 6 L n-s ⇒ E

**BGMR.07.003 Üldine ja bioloogiline füüsika**

korr. prof. Agu Laisk

■ BGMR:alam 2 AP (40 L)

Aine atomaarne-molekulaarne ehitus. Molekulide teke, liikumine ja vastastikused mõjud. Gaasid, vedelikud ja tahkised. Keemilise reaktsiooni energeetika. Keemilised potentsiaalid, keemilised tasakaalud. Membraantransport.

☼ 2. - 11. n. 4 L n-s ⇒ E

**BGMR.07.004 Üldise ja bioloogilise füüsika praktikum**

tead. Irina Bichele, dots. Heino Moldau, tead. Hillar Eichmann, v. tead. Vello Oja, tead. Anu Söber, tead. Jaak Söber, Heiko Rämna

■ biokf:kesk, biotech:kesk, mikbio:kesk, molbio:kesk 4 AP

Ⓢ BGMR.07.003

Bioloogilistes katsetes enam kasutatavate suuruste (meteoroloogiliste andmete, päikese ja tehisvalgusallikate spektrite, radioaktiivsete preparaatide kiirguse, gaaside ja vedelike voolamise) mõõtmise põhimõtted, vahendid ja meetodid. Elektrivoolu mõõteriistad, mehaanikatööde alustöed.

☼ 2. - 11. n. 8 P n-s ⇒ A

**BGMR.07.005 Taimefüsioloogia**

dots. Evi Padu, korr. prof. Agu Laisk, dots. Heino Moldau

■ BGMR:alam 3 AP (36 L + 12 S)

Ⓢ BGMR.08.002, Ⓢ BGMR.07.003

Ülevaade taime veevahetusest, mineraaltoitumisest, fotosünteesist, hingamisest, kasvust ja arengust, nende protsesside omavahelistest interaktsioonidest ja seosest väliskeskkonnaga



valdavalt organismi tasandil.

☼ 2. - 10. n. 4 L n-s → E  
11. - 13. n. 4 S n-s

#### BGMR.07.006 Taimefüsioloogia praktikum

dots. Evi Padu, tead. Hillar Eichmann, tead. Anu Söber, Astrid Sumberg

■ biokf:kesk, bioteh:kesk, mikbio:kesk, molbio:kesk 2 AP  
① BGMR.07.003, BGMR.07.005, BGMR.08.002

Taimete iseloomulike ühendite (fenoolid, pigmendid) ja rea ensüümide määramine; fotosünteesi, hingamise, kasvu ning veevahetuse parameetrite (veepotentsiaal, transpiratsioon jne.) määramine, mulla ja juurestiku omadused (18 laboratoorset tööd).

☼ 2. - 13. n. 4 P n-s → A

#### BGMR.07.007 Taimelbioloogiline

dots. Evi Padu

■ BGMR:ülem 2 AP (44 L + 8 P)

① BGMR.08.002

Ülevaade taimede elutalituse biokeemilise tasandi spetsiifikast organoidide, kudede ja organite tasandil. Rakukesta, plastiidide, vakuooli koostis, struktuur ja genees. Juhtkudede diferentseerumise biokeemia. Vegetatiivse meristeemi generatiivseks ümberkujunemine, õite, viljade ja seemnete moodustumine ning koostis.

☼ 21. - 31. n. 4 L n-s → E  
32. - 33. n. 4 P n-s

#### BGMR.07.008 Taimede sekundaarne ainevahetus

erak. prof. Udo Margna

□ biokf:Mag 1 AP (36 L)

① BGMR.08.002, ① BGMR.07.005

Käsitatakse taimse päritoluga looduslike ainete biokeemiat ja biosünteesi, pidades silmas nende ainete seoseid taime enda elutegevusega, evolutsioonilisi ja füsioloogilisi aspekte ning nende ainete tähtsust toimeainetena ravimtaimedes.

☼ 23. - 34. n. 3 L n-s → E

#### BGMR.08.001 Ensümolooogia

tead. Veljo Sild

■ biokf:ülem 2 AP (16 L + 12 P + 12 S)

① BGMR.08.002

Käsitatakse ensüümide kineetika, ensüümkatalüüsi mehhanismide ja ensüümide süstemaatika üldiseid aluseid. Õpitakse tundma ensüümide uurimise ja kasutamise meetodeid.

☼ 1. - 2. n. 4 L, 2 S n-s  
3. - 6. n. 2 L, 3 P, 2 S n-s 1 knt, 1 ref → E

#### BGMR.08.002 Biokeemia

korr. prof. Peep Palumaa

■ biokf:alam, bioteh:alam, mikbio:alam, molbio:alam 3 AP  
Biokeemia üldkursus, mis annab ülevaate biomolekulide struktuurist ja funktsioonidest, ensüümkatalüüsi ja bioenergeetika põhiprintsiipidest ning elusorganismide metabolismi põhiradadest.

☼ 8. - 15. n. 8 L n-s → E

#### BGMR.08.003 Biokeemia praktikum

dots. Riho Kõiveer, lektor Peeter Toomik, lektor Hele Teugjas

■ BGMR:kesk 3 AP (40 P + 20 S)

① BGMR.07.003, BGMR.08.002

Biokeemias kasutatavate põhimeetodite teoreetiliste aluste tundmaõppimine ja nende praktiline rakendamine biomolekulide uurimisel.

☼ 8. - 15. n. 6 P, 2 S n-s 1 knt → A

#### BGMR.08.004 Valkude keemia

korr. prof. Peep Palumaa

■ biokf:ülem, molbio:ülem 2 AP (40 L)

① BGMR.08.002, ① BGMR.08.001, BGMR.08.008

Antakse ülevaade valkude keemilisest ehitusest, ruumilisest struktuurist ning kaasaegsetest meetoditest valkude uurimiseks.

Käsitatakse valkude kokkupakkimise probleeme ja valitud valguklasside struktuuri ja funktsiooni seoseid.

☼ veebruar, 3 n. 8 L n-s 1 ref → E

#### BGMR.08.005 Rakendusbiokeemia

lektor Peeter Toomik

■ biokf:ülem, bioteh:ülem, mikbio:ülem 2 AP (40 L + 20 S)

① BGMR.08.002, ① BGMR.01.001

Ülevaade biokeemia, eelkõige ensümolooogia, praktilistest rakendustest tööstuses, keemilises analüüsis ja keskkonnakaitstes.

☼ 6. - 15. n. 4 L, 2 S n-s 1 ref → E

#### BGMR.08.006 Mikroobfüsioloogia

dots. Riho Kõiveer

■ mikbio:ülem, biokf:ülem 2 AP (32 L + 8 P)

① BGMR.04.004

Käsitatakse mikroobide metabolismi iseloomustavaid parameetreid (u, Y, m, q<sub>0</sub>) ja nende muutumist väliskeskkonna faktorite mõjul.

☼ 9. - 16. n. 4 L, 1 P n-s → E

#### BGMR.08.007 Rasvade, aminohapete ja nukleotiidide metabolism

dots. Riho Kõiveer, tead. Veljo Sild

■ biokf:ülem 2 AP (32 L + 8 S)

① BGMR.08.002

Antakse ülevaade rasvade, aminohapete ja nukleotiidide metabolismist erinevatel organismidel.

☼ 27. - 34. n. 4 L, 1 S n-s → E

#### BGMR.08.008 Funktsionaalne biokeemia

dots. Riho Kõiveer

■ BGMR:ülem 2 AP (32 L + 8 S)

① BGMR.08.002

Antakse ülevaade biostruktuuride (membraanid, lihas, närvikude jne.) biokeemilisest ehitusest ja funktsioonidest. Samuti käsitatakse organismide metabolismi üldisi printsiipe ja selle võimalikke häireid.

☼ 9. - 16. n. 4 L, 1 S n-s → E

#### BGMR.08.009 Evolutsiooniline biokeemia

v. tead. Jaan Simisker

■ biokf:ülem 2 AP

① BGMR.05.006, BGMR.08.002, ① BGMR.08.010

Ülesandeks on anda ülevaade bioloogiliste struktuuride ja metabolismitüüpide kujunemisest ja biokeemilisest diferentseerumisest evolutsiooni erinevates suundades. Biokeemilise evolutsiooni hindamise kriteeriumid. Morfoloogilise ja biokeemilise evolutsiooni vahetused. Molekulaarsed evolutsioonipuud. Elu tekke nüüdisaegsed teooriad. Anaeroobse ja aeroobse energiavahetuse evolutsioon. Idioadaptatsioonide ja spetsialiseerumise biokeemilised alused.

☼ 19. - 25. n. 4 L, 2 S n-s 1 ref → A

☾ 1995/96. äa. ei toimu!

#### BGMR.08.010 Mikroobibioloogia

v. tead. Jaan Simisker

■ mikbio:ülem 2 AP

① BGMR.04.004, BGMR.08.002

Rakustruktuurides osalevate sahhariidide, lipiidide ja valkude ehitus, funktsioonid ning biosüntees. Bioloogiliselt aktiivsed pinnaststruktuurid. Parasitismi ja sümbioosi biokeemilised aspektid. Mikroobide energiavahetus, üldprintsiibid anaeroobsetes ja aeroobsetes mikroobides. Polümeersete ühendite kasutamine energia ja süsiniku allikana.

☼ 7. - 14. n. 6 L n-s 2 knt → E

☾ 1995/96. äa. ei toimu!

#### BGMR.08.011 Valgukeemia praktikum

lektor Peeter Toomik

■ biokf:ülem 2 AP (40 P)

Praktilised tööd tutvustavad valkude puhastamise ja analüüsi



põhilisi biokeemilisi meetodeid ning nende teoreetilisi aluseid.

☼ *jaanuar, 2 n.* 8 P n-s

→ A

#### BGMR.09.001 Bioloogia didaktika

dots. Tago Sarapuu

■ loodõp:4, loodõp:5

2 AP (40 L)

Süsteemne käsitlus bioloogia õpetamise teooriast. Antakse ülevaade bioloogia õpetamise eesmärkidest, õppekavadest, programmidest, õppemeetoditest ja -vormidest. Omandatakse erinevate koolitüüpide õppekavade ja programmide koostamise oskused. Tutvutakse bioloogia õppekavade ja -vahenditega erinevates riikides.

☼ *september, 10 n.* 4 L n-s

→ E

#### BGMR.09.002 Bioloogia didaktika seminar

dots. Tago Sarapuu

■ , biolõp:5

1 AP (20 S)

① BGMR.09.001

Seminarides õpitakse koostama bioloogia õppekavasid ja programme ning erinevate klasside tunnikonspekte. Viiakse läbi bioloogiakursuste ning õpitakse neid analüüsima. Põratakse tähelepanu didaktiliste vahendite kasutamisele ning enam levinud meetodilistele vigadele. Seminar eelneb koolipraktikale.

☼ *september, 10 n.* 2 S n-s

→ A

#### BGMR.09.003 Botaanika gümnaasiumis

lektor Maie Toom

■ biolõp:5

1 AP (10 L + 10 P)

Tutvutakse botaanika õpetamise eesmärkide ja õppekavadega erinevates üldhariduskoolides. Omandatakse teadmisi ja oskusi, mis on vajalikud gümnaasiumis botaanika õpetamiseks. Õpitakse koostama õppevahendeid ja -materjale. Laboratoorsete töödega omandatakse vajalikud vilumused praktiliste tööde teostamiseks erinevate klasside botaanikakursustel.

☼ *märts, 10 n.* 1 L, 1 P n-s

→ E

#### BGMR.09.004 Zooloogia gümnaasiumis

lektor Illar Leuhin

■ biolõp:5

1 AP (10 L + 10 P)

Kursuse eesmärgiks on zooloogia õpetamiseks vajalike teadmiste ja oskuste andmine. Õpitakse zooloogia tunniks valmistama, koostama tunnikonspekte. Antakse ülevaade loomariigi süsteemist, selle erinevate osade õpetamisest üldhariduskoolides erinevates vanusastmetes. Laboratoorsed tööd võimaldavad üliõpilastel koolizooloogia praktiliste tööde teostamiseks saada vajalikud teadmised ja vilumused.

☼ *september, 10 n.* 1 L, 1 P n-s

→ E

#### BGMR.09.005 Terviseõpetuse meetodika

lektor Illar Leuhin

■ biolõp:5

2 AP (24 L + 24 S)

Kursusega tutvustatakse terviseõpetuse võimalusi üldhariduskoolides. Antakse ülevaade õpetamise meetodikast. Põratakse tähelepanu aine õpetamise spetsiifikale arvestades kooliõpilaste ealisi iseärasusi. Tutvutakse meditsiiniastutuste tööga. Samas antakse ka ülevaade inimese peamistest elundkondadest, nende enamlevinud haigustest ning profülaktikast.

☼ *märts, 12 n.* 2 L, 2 S n-s

→ E

#### BGMR.09.006 Üldbioloogia

lektor Urmas Kokassar

■ biolõp:5

4 AP (90 L + 30 P)

Antakse üldhariduskoolide õpetajatele vajalikud teadmised üldbioloogiast. Hõlmab terviklikku ja seostatud ülevaadet rakubioloogiast, arengubioloogiast, pärilikkusest, molekulaarbioloogiast, biokeemiast, ökoloogiast ja evolutsioonist. Praktikumides teostatakse kooli üldbioloogias vajalikke laboratoorseid töid. Põratakse tähelepanu tüüpilistele, mis tavaliselt ilmnevad üldbioloogia õpetamisel.

☼ *september, 15 n.* 6 L, 2 P n-s

→ E

#### BGMR.09.007 Looduse tundmise praktika

lektor Maie Toom, lektor Illar Leuhin

□ loodõp:4, biolõp:5

2 AP (40 P + 8 S)

Praktikumid on ette nähtud põhikoolide ja gümnaasiumide bioloogia õpetajatele. Õpitakse määrama ja tundma kodumaiseid enam levinud taime- ja loomaliike. Koostatakse erinevaid õppeotstarbelisi kollektioone. Praktikumid toimuvad erinevates elukooslustes, kogutakse neist iseloomulikke liike, jälgitakse loomade elu, õpitakse tundma hüdrobionte.

☼ *mai, 4 n.* 10 P, 2 S n-s

→ A

#### BGMR.09.008 Arvutid koolibioloogias

dots. Tago Sarapuu

□ loodõp:4, biolõp:5

2 AP (20 L + 20 P)

① BGMR.09.001

Käsitletakse arvutite kasutamise võimalusi koolibioloogia õpetamisel. Õpitakse kasutama arvutite tarkvara, mida saab rakendada bioloogia tundides. Tutvutakse arvutivõrkudega ning nende rakendusvõimalustega bioloogiakursuste täiendamisel ning projektõppe läbiviimisel.

☼ *märts, 10 n.* 2 L, 2 P n-s

→ E

#### BGMR.09.009 Projektõpe bioloogias

dots. Tago Sarapuu

□ loodõp:4, biolõp:5

2 AP (20 L + 20 P)

Tutvutakse projektõppe eesmärkide ja selle rakendusvõimalustega meie koolides ja teistes riikides. Vaadeldakse projektõppe kasutust klassi, kooli, vabariigi ja rahvusvahelisel tasandil. Õpitakse koostama projektõppe programme erinevate koolitüüpide ja vanusastmete õpilastele. Käsitletakse arvutite kasutamist projektõppe erinevatel tasanditel.

☼ *märts, 10 n.* 2 L, 2 P n-s

→ E

#### BGMR.09.010 Bioloogia õpetamise ajalugu

lektor Maie Toom

□ loodõp:4, biolõp:5

1 AP (8 L + 12 S)

Antakse ülevaade bioloogia õpetamisest Eestis XIX saj. teisest poolest kuni kaasajani. Tutvutakse koolides kasutusel olnud õpikute, vaadeldakse nende sisu lähtuvalt ajaloolisest aspektist ning tänapäeva rakenduslikust seisukohast. Kursusega antakse ka ülevaade oma aja väljapaistvatest bioloogia pedagoogidest. Selgitatakse katsete ja vaatluste osatähtsust koolibioloogias läbi aegade.

☼ *september, 4 n.* 2 L, 3 S n-s

→ A

#### BGMR.09.011 Didaktilised vahendid koolibioloogias

lektor Maie Toom

□ loodõp:4, biolõp:5

1 AP (10 L + 20 P)

Kursuses käsitletakse didaktilisi vahendeid, nende päritolu, valmistamist, kasutamist ja säilitamist arvestades. Põratakse tähelepanu didaktiliste vahendite kasutusvõimalustele erinevates koolitüüpides ja erineva vanusastme bioloogiakursustel. Praktikumides omandatakse didaktiliste vahendite valmistamise oskus.

☼ *november, 5 n.* 2 L, 4 P n-s

→ A

#### BGMR.09.012 Erikursused koolibioloogias

lektor Urmas Kokassar

□ biolõp:5

2 AP (20 L + 20 S)

① BGMR.09.001, BGMR.09.006

Käsitletakse võimalikke erikursusi gümnaasiumis õpetatava bioloogia täiendusena. Analüüsitakse kursuste eesmärke, eakohasust ning sisu. Õpitakse koostama erikursuste programme ning tutvutakse koolides kasutusel olevate erikursuste võimalustega.

☼ *märts, 10 n.* 2 L, 2 S n-s

→ E



**BGMR.09.013 Üldistav bioloogia**

lektor Urmas Kokassaar

■ loodõp:4

2 AP (60 L)

Kursus on mõeldud tulevastele põhikooliõpetajatele. Antakse põhikooli bioloogia õpetamiseks vajalikud teadmised biokeemiast, rakuõpetusest, pärilikkusest, evolutsioonist ja selektsioonist. Kursuse põhirõhk on üldbioloogiliste teadmiste integreerimisel botaanika, zooloogia ja inimese bioloogiaga. Praktiliste töödega omandatakse mikroskoopiaalased vilumused laboratoorsete tööd läbiviimiseks bioloogiaturundes.

☆ veebruar, 15 n. 4 L n-s

→ E

**BGMR.09.014 Inimene ja tervishoid**

lektor Illar Leuhin

■ loodõp:4

2 AP (30 L + 15 S)

Kursus annab ülevaate inimese anatoomiast ja füsioloogiast elundkondade kaupa. Samas käsitletakse vastavate elundkondade enam levinud haigusi, nende profülaktikat. Vaadeldakse inimese seost elukeskkonnaga, selgitatakse tervislike eluviiside vajalikkust. Antakse ülevaate terviseõpetusega seonduvatest probleemidest.

☆ september, 15 n. 2 L, 1 S n-s

→ E

**BGMR.09.015 Välitööd kooligeograafias**

ass. Ülle Liiber

□ geogr:5

1 AP (12 P + 12 S)

Kursuses antakse ülevaade ja praktilisi nõuandeid kooligeograafias läbiviidavate praktiliste ja välitööde kohta.

☆ oktoober, 6 n. 2 P, 2 S n-s

→ A

**BGMR.09.016 Geograafia põhikoolis**

ass. Ülle Liiber

■ loodõp:4

2 AP (28 L + 14 S)

Kursus annab ülevaate põhikooli geograafiast ja probleemidest, mis võivad tekkida aine õpetamisega.

☆ september, 14 n. 2 L, 1 S n-s

→ E

**BGMR.09.017 Geograafia didaktika**

ass. Ülle Liiber

■ loodõp:4, geogr:5

2 AP (28 L + 14 S)

Ülevaate andmine geograafia õpetamise meetoditest koolis.

☆ september, 14 n. 2 L, 1 S n-s

→ E

**BGMR.09.018 Üldistava bioloogia praktikum**

lektor Urmas Kokassaar

■ loodõp:3

1 AP (20 P)

Praktikum, mis kaasneb loengukursusega "Üldistav bioloogia", on määratud tulevastele põhikooliõpetajatele. Kursus lähtub koolibioloogia vajadustest ja võimalikust materiaalsest baasist. Praktilised tööd hõlmavad järgmisi valdkondi: mikroskoopia alused, biokeemia, rakubioloogia, füsioloogia, mikrobioloogia jt.

☆ veebruar, 10 n. 2 P n-s

→ A

**BGMR.09.019 Botaanika põhikoolis**

lektor Maie Toom

■ loodõp:4

2 AP (40 L)

Antakse ülevaade botaanika õpetamisest põhikoolis. Tutvutakse botaanika õpetamise eesmärkide ja õppekavadega. Omandatakse teadmisi botaanika õpetamise meetodikast erinevatel vanusastmetel. Õpitakse koostama õppevahendeid ja -materjale.

☆ märts, 10 n. 4 L n-s

→ E

**BGMR.09.020 Botaanika praktikum**

lektor Maie Toom

□ loodõp:4

2 AP (40 P)

● BGMR.09.019

Kaasneb kursusega "Botaanika põhikoolis". Kinnistatakse loengutes omandatud teadmisi. Õpitakse tundma taimemorfoloogiat ja -anatoomiat ning saadakse ülevaade taimestustemaatikast. Viiakse läbi praktilisi töid, mida saab

kasutada põhikoolis botaaniliste teemade õpetamisel.

☆ märts, 10 n. 4 P n-s

→ A

**BGMR.09.021 Zooloogia põhikoolis**

lektor Illar Leuhin

■ loodõp:4

2 AP (42 L)

Antakse ülevaade zooloogia õpetamise eesmärkidest ja programmidest. Käsitletakse põhikoolis vajalikke zooloogiaalaseid teemasid. Antakse ülevaade zooloogia õpetamise meetodikast. Õpitakse koostama zooloogia õpetamiseks vajalikke õppevahendeid ja -materjale.

☆ september, 14 n. 3 L n-s

→ E

**BGMR.09.022 Zooloogia praktikum**

lektor Illar Leuhin

□ loodõp:4

2 AP (42 P)

● BGMR.09.021

Kaasneb loengukursusega "Zooloogia põhikoolis". Kinnistatakse loengutel omandatud teadmisi. Viiakse läbi zooloogia õpetamiseks vajalikke praktilisi töid, tutvutakse nende meetodikaga.

☆ september, 14 n. 3 P n-s

→ A

**BGMR.09.023 Pedagoogiline praktika (bioloogia)**

dots. Tago Sarapuu, lektor Urmas Kokassaar, lektor Maie Toom, lektor Illar Leuhin

■ loodõp:4, biolõp:5

10 AP (200 P + 40 S)

● BGMR.09.001, BGMR.09.006

Viiakse läbi teaduskonna baaskoolides. Omandatakse teadmisi, oskusi ja vilumusi bioloogia õpetamiseks põhikoolis ja gümnaasiumis. Iga praktikant annab iseseisvalt vähemalt 60 ainetundi 10 nädala jooksul. Seminarides analüüsitakse ainetunde ja omandatakse meetodikaalaseid teadmisi.

☆ jaanuar, 10 n. 20 P, 4 S n-s

→ A

**BGMR.09.024 Pedagoogiline praktika (geograafia)**

ass. Ülle Liiber

■ loodõp:4, geogr:5

10 AP (200 P + 40 S)

Viiakse läbi teaduskonna baaskoolides. Omandatakse teadmisi, oskusi ja vilumusi geograafia õpetamiseks põhikoolis ja gümnaasiumis. Iga praktikant annab iseseisvalt 10 nädala jooksul vähemalt 60 ainetundi. Seminarides analüüsitakse ainetunde ja omandatakse meetodikaalaseid teadmisi.

☆ jaanuar, 10 n. 20 P, 4 S n-s

→ A

**BGMR.09.025 Geograafia didaktika seminar**

ass. Ülle Liiber

■ loodõp:4, geogr:5

1 AP (20 S)

Seminaris õpitakse koostama tunnikonspekte, läbi viima ja analüüsima geograafiatunde. Vaadatakse koolides nädistunde ja analüüsitakse neid. Tutvutakse põhjalikumalt aktiivõppe meetoditega, tundide näitlikustamise, teadmiste kontrolli ja hindamise erinevate võimalustega.

☆ oktoober, 10 n. 2 S n-s

→ A

**BGMR.09.026 Arvutid kooligeograafias**

ass. Ülle Liiber

□ geogr:5

1 AP (20 P)

Antakse ülevaade arvutite kasutamise võimalustest geograafiatundides. Tutvutakse erinevate arvutiprogrammidega, mida saab kasutada koolis geograafia õpetamisel.

☆ aprill, 5 n. 4 P n-s

→ A

**BGMR.09.027 Erikursused kooligeograafias**

ass. Ülle Liiber

□ loodõp:4, geogr:5

1 AP (8 L + 16 S)

Tutvustatakse geograafiaalaseid õppeprogramme ja -kirjandust, mida on võimalik kasutada geograafia fakultatiivõppes põhikoolides ja gümnaasiumides, õpitakse koostama erikursuste programme.



☆ aprill, 4 n. 2 L, 4 S n-s → A

#### BGMR.09.028 Keskkonnaõpetus kooligeograafias

ass. Ülle Liiber

■ loodõp:4, geogr:5 1 AP (20 S)

Antakse ülevaade keskkonnaprobleeme käsitlevatest teemadest, mida õpetatakse kooligeograafias. Tutvutakse aktiivõppe meetoditega keskkonnakaitse teemade õpetamisel.

☆ aprill, 5 n. 4 S n-s → A

### ZOOLOOGIA JA HÜDROBIOLOOGIA INSTITUUT

#### BGZH.00.001 Bioloogilise eksperimendi tehnika

v. tead. Märi Rahi, tead. Irina Bichele

□ zool:kesk 2 AP (20 L + 24 P + 16 S)

Ⓢ BGGG.03.019

Kursus annab eelteadmisi bioloogilistes (ökoloogilistes) katsetes enamasutatavast füüsilisest aparatuurist, mõõtmise meetoditest ja vigadest ning katseseadmete valiku põhimõtetest. Arvestustöö on oma kursuse- või diplomitöö eksperimendi planeerimisest.

☆ september, 12 n. 2 L, 2 P, 1 S n-s → A

#### BGZH.00.002 Zooloogia eripraktikum ja -seminar

korr. prof. Jüri Kärner, dots. Raivo Raid, korr. prof. Eino Krall, dots. Mati Martin, korr. prof. Raivo Mänd, lektor Anne Kirk

■ zool:ülem 7 AP (170 P + 68 S)

Diplomandid saavad oskused ja kogemused teadustööks vastavalt õppetooli spetsiifikale ning oskuse analüüsida uusimat erialakirjandust. Osa seminare ühised kõigile instituudi õppetoolidele.

Arengubioloogia ja histoloogia osas on järgmised laboratoorsed tööd:

1. Koekultuuride meetod (esmaskultuurid, tükkeksplantaadid).
2. Histotehnika valgus- ja elektronmikroskoopias.
3. Immunohistokeemia.
4. Embrüote vanuseline ja teratoloogiline analüüs.
5. Transplantatsioonitehnika embrüoloogias (New meetod, le Douarini tsüloomitransplantatsioon).

Erizooloogia õppetooli juures toimub ettevalmistus vastavalt üliõpilase spetsialiseerumisele. Programm näeb ette loomarühma võrdlevmorfoloogia ja süstemaatika tundmaõppimist. Töö toimub olemasoleva ja üliõpilase enda poolt täiendavalt kogutud materjali ning kirjanduse põhjal.

Suvel materjali kogumine (40 tundi).

Sügis- ja kevadsemestril 16 nädalat (160 tundi).

Seminarid - kaks ettekannet (40 tundi).

Erizooloogia õppetoolis toimub töö järgmise skeemi kohaselt:

1. Teaduslikud kollektioonid, nende koostamise ja säilitamise nõuded.

2. Valitud loomarühmale omaste materjali kogumise ning säilitamise meetoditega tutvumine ning oma tööks vajaliku metoodika omandamine.

3. Materjali kogumine loodusest, selle prepareerimine, määramine ja säilitamine.

4. Loomarühma võrdlev morfoloogia ja süstemaatika.

5. Uuritava loomarühmaga lähedaste loomarühmade tundmaõppimine.

Loomaökoloogia õppetoolis tutvutakse kitsama eriala spetsiifiliste uurimismeetoditega, osaletakse (peamiselt lõputöö juhendaja suunamisel) konkreetsetes teaduslikes uurimistöödes etteantud uurimisteema raames.

Osaletakse zooloogia erialalistel seminaridel, kus esinetakse metoodilise ettekandega.

☆ 1. - 16. n. 5 P, 2 S n-s 2 ref  
20. - 37. n. 5 P, 2 S n-s 2 ref → A

#### BGZH.00.003 Looduskaitse ja keskkonnakaitse

Aleksei Lotman

□ zool:kesk, hüdro:kesk 1 AP (14 L + 8 S)

Ülevaade loodus- ja keskkonnakaitse põhimõtetest, probleemidest

ja hetkeseisust.

☆ 11. - 11. n. 14 L, 8 S n-s → A

#### BGZH.00.004 Proseminar ja harjutustöö zooloogias

korr. prof. Eino Krall, korr. prof. Jüri Kärner, korr. prof. Raivo Mänd, Kalju Põldvere, dots. Mati Martin, lektor Anne Kirk, dots. Kaupo Elberg, dots. Raivo Raid, ass. Harri Valdmann

■ zool:kesk 5 AP

Saadakse esmased kogemused teadusliku töö metoodikast, kirjandusandmete ja oma vaatluste analüüsist ja teadusartikli vormistamisest.

Proseminar osaliselt ühine hüdrobioloogia õppeplaaniga. Proseminar perioodiliselt veebruaris-märtsis, kaitsmine mais.

Loomaökoloogia õppetoolis:

Vastavalt juhendajaga kooskõlastatud ja õppetooli professori poolt kinnitatud loomaökoloogilisele teemale koostatakse kirjalik essee selle teema kohta ilmunud teaduskirjanduse (200-500 lk.) põhjal ja kantakse selle põhisisu ette õppetooliseminari eriistungil õppetooli õppejõududest moodustatud komisjoni osalusel.

Õppeaine annab esmased kogemused iseseisvast tööst teaduskirjandusega, kirjanduse otsingutest, teaduslike ideede, hüpoteeside ja teooriate analüüsist ja üldistamisest, samuti ülevaateartikli vormistamisest, ettekande ettevalmistamisest ja esitamisest.

Töö hinnatakse komisjoni poolt, võttes arvesse töö vormistust, avalikku esinemist ja retsensendi arvamust.

☆ 24. - 40. n. 1

ref → E

#### BGZH.00.005 Keskkastme lõpuksam zooloogias

korr. prof. Eino Krall, korr. prof. Jüri Kärner, korr. prof. Raivo Mänd

■ zool:kesk 6 AP (12 S)

Iseseisev töö kirjandusega ja aperiodilised seminarid.

1. Hader, E., Wehner, R. 1986. Allgemeine Zoologie. 523 S. (vene k. 1989).

2. Futuyama, D.J. 1986. Evolutionary Biology. 600 p. (vene k. 1989).

või muud sobivad õpikud.

☆ → E

#### BGZH.00.006 Zooloogia lõpuksam

korr. prof. Eino Krall, korr. prof. Jüri Kärner, korr. prof. Raivo Mänd

■ zool:ülem 10 AP

Individuaalprogrammi (seotud lõputöö temaatikaga) järgi sooritata kirjalik eksam, mis lisaks erikursustele eeldab ca 1200 lk. õppe- ja teaduskirjanduse täiendavat läbitöötamist.

Kirjandus arengubioloogia osas:

Gilbert, S. T. 1991 või 1994. Developmental Biology. 891 p. (osaliselt). Sinauer Associates, Inc.

Kirjandus histoloogia osas:

Leeson, C. R., Leeson, T. S., Paparo, A. A. 1985. Textbook of Histology. 600 p., Saunders. või

Ham, A. W., Cormack, D. H. 1982-1983. Histology, 5 osa, 270 lk., 254 lk., 291 lk., 242 lk., 293 lk., Moskva, "Mir" (vene keeles) ja

Tehver, J. 1979. Koduloomade histoloogia. 394 lk., Tln., "Valgus", (osaliselt).

Arend, Ü., Kärner, J., Kübar, H., Põldvere, K. 1994. Üldhistoloogia, 290 lk., Tln.

Loomaökoloogia osas iseseisev töö kirjanduse ja konspektidega vastavalt eksamiprogrammile. Eksam võimaldab üliõpilastel ühe tervikuna kontsentreeritud kujul kokku võtta ja üldistatult ning seostatult kinnistada studiumi vältel õpitud põhiliste loomaökoloogilise suunitlusega kursuste sisu.

Kirjandus loomaökoloogia osas:

Begon, M., Harper, J. L., Townsend, C. R. 1991. Ecology: Individuals, Populations and Communities. -Blackwell Scient. Publ.

Krebs, J.R., Davies, N.B. 1993. An Introduction to Behavioural



Ecology. -Blackwell Scient. Publ.

Stearns, S.C. The Evolution of Life Histories. -Oxford Univ.Press.1992.

Schmidt-Nielsen, K. 1993. Animal Physiology. Adaptation and Environment. - Cambridge Univ. Press.

Stubbe, H. Buch der Hege I. Haarwild. Berlin, 1989.

- " -

II. Federwild. Berlin, 1982.

Krebs, C.J. Ecology. New York, 1985.

Schwerdtfeger, F. Lehrbuch der Tierökologie. Hamburg, Berlin, 1978.

Kirjandus erizooloogia osas:

Aul, J., Ling, H. 1969. Selgroogsete zoologia. 582 lk.

Abrikossov jt. 1960. Selgrootute zoologia.556 lk.

Barnes R.S.K jt. 1988. The Invertebrates (vene k. 1992). lk. 2-262.

Loomade elu. Valitud peatükid vastavalt kitsamale erialale.

Lisaks osa kirjandust vastavalt kitsamale erialale.

☼ → E

#### BGZH.00.007 Doktoritöö

korr. prof. Jüri Kärner, korr. prof. Toomas Saat, korr. prof. Eino Krall, korr. prof. Raivo Mänd

☐ 120 AP

Doktoridissertatsioon zoologia ja hüdrobioloogia erialadel.

☼ \* 12 n.

#### BGZH.00.008 Magistritöö

korr. prof. Jüri Kärner, korr. prof. Toomas Saat, korr. prof. Eino Krall, korr. prof. Raivo Mänd

☐ 50 AP

Nõuetekohaselt vormistatud kaitstud väitekirj zoologia ja hüdrobioloogia erialadel.

☼ \* 12 n.

#### BGZH.01.001 Rõngusside zoologia

j. teadur Tarmo Timm

☐ zool:ülem 1 AP (8 L + 7 P)

● BGZH.01.006

Kursus annab ülevaate vihmausside, vee-väheharjasusside, kaanide ja hulkharjasusside ning mõnede väiksemate, vähemtuntud rühmade ehitusest ja eluviisidest võrdlevalt, nende sugulussuhetest ning levikust maailmas. Praktikumide käigus õpitakse tundma Eestis elavaid ja mõningaid eksotilisi liike ning määratakse neid elusalt, surnult ja püsipreparaatides.

☼ september, 7 n. 1 L, 1 P n-s

oktoober, 1 n. 1 L n-s → E

#### BGZH.01.002 Zooloogilise nomenklatuuri reeglid

j. teadur Tarmo Timm

☐ zool:ülem 1 AP (5 L)

● BGZH.01.006

Kuidas loomade teaduslikke nimetusi õigesti mõista, kasutada ja iseloomustada. Põhilised reeglid ja tavalisemad eksimused nende vastu. Õpetusi segadustest hoidumiseks loomade kirjeldamisel ja nimetamisel. Nomenklatuurikoodeksi kasutamine. Zooloogilise, botaanilise ja mikrobioloogilise nomenklatuuri erinevusi.

☼ jaanuar, 2 n. 2 L n-s

jaanuar, 1 n. 1 L n-s  
veebruar → E

#### BGZH.01.003 Selgrootute zoologia suvepraktika

dots. Mati Martin, dots. Kaupo Elberg

■ zool:alam, hüdro:alam 2 AP (80 P)

● BGZH.01.006

Praktika süvendab ja laiendab loengutel ja praktikumides omandatud teadmisi selgrootutest loomadest otsese kontakti abil looduses ning tutvustab nende uurimise meetodeid.

☼ juuni, 2 n. 40 P n-s → A

#### BGZH.01.004 Parasitoloogia

korr. prof. Eino Krall

■ zool:kesk 1 AP (24 L)

● BGZH.01.006

Loengutel antakse ülevaade parasitismi kui elunähtuse põhiküsimustest ja põhimõistetest. Võrdlevalt käsitletakse ka viiruste, bakterite, seente ja taimede parasiteerimist.

Vaadeldakse üleminekut nugieliivisile, parasitismi vorme ja astmeid, parasiitide kohastumisi ja peremehe-speetsiifilisust, parasiidi ja peremehe suhete kujunemist evolutsioonis.

☼ 24. - 35. n. 2 L n-s 1 knt → E

#### BGZH.01.005 Selgrootute zoologia

dots. Mati Martin

■ zool:alam, hüdro:alam 3 AP (72 L + 28 P)

Kursus annab ülevaate selgrootutest loomadest, nende ehitusplaanidest, süsteemist, bioloogiast ja levikust. Praktikumis tutvutakse vastavate loomarühmade esindajatega. Kasutada on määrgpreparaadid, püsipreparaadid ja kollektsioonid. Suur osa aine omandamisel on zoologia muuseumi ekspositsioonil. Aine on eeldusaineks kõikide zooloogia erialade jätkamiseks.

☼ 1. - 2. n. 4 L n-s

3. - 15. n. 4 L, 2 P n-s

16. - 17. n. 4 L n-s → E

#### BGZH.01.006 Entomoloogia

dots. Mati Martin

☐ zool:kesk 2 AP (36 L + 20 P)

● BGZH.01.006

Kursus annab ülevaate entomoloogia ajaloost, putukate välisehitusest, elundsüsteemidest ja nende talitlusest. Umbes kolmandik ajast kuulub süsteemi tundmaõppimisele. Loengusarja käigus antakse põgus ülevaade ka putukate arengust, bioloogiast ja tähtsusest inimesele.

☼ 1. - 11. n. 3 L n-s

12. - 12. n. 3 L, 4 P n-s

13. - 16. n. 4 P n-s → E

#### BGZH.01.007 Antropoloogia

erak. prof. Helje Kaarma, tead. Leiu Heapost, Gudrun Veldre, Aleksei Lotman, lektor Toomas Kivisild

■ zool:kesk 2 AP (36 L + 4 P + 4 S)

● BGMR.03.001, BGZH.04.003

Loengute käigus antakse ülevaade antropoloogia kui teaduse kujunemisest, peamistest uurimissuundadest ning meetodidest. Käsitletakse inimese evolutsiooni ning inimliigi mitmekesisust. Vaadeldakse inimeste individuaalset muutlikkust, kehaosade proportsioone, keha koostist ning üksiktunnuste seoseid ja soolisi ning ealisi erinevusi ning seaduspärasusi. Käsitletakse inimeste füsioloogilist kohandumist erinevate geograafiliste keskkondadega. Vaadeldakse inimgruppide sisemisi variatsioone. Eraldi leiavad käsitlemist eestlaste etnogeneesi küsimused ning soome-ugri rahvaste antropoloogilised iseärasused. Praktikumides tutvustatakse antropoloogia traditsioonilisi meetodeid.

Seminarides kantakse ette referaadid ning toimub nende arutelu.

☼ 2. - 10. n. 4 L n-s

11. - 11. n. 4 P n-s

14. - 14. n. 4 S n-s → A + E

#### BGZH.01.008 Eesti selgrootud

dots. Kaupo Elberg

■ zool:kesk 1 AP (24 L)

● BGZH.01.004, BGZH.01.006

Antakse ülevaade faunistika põhimõistest ja uurimismeetoditest. Käsitletakse Eesti selgrootute loomade kõiki rühmi hõimkondade ja klasside tasemel ning osa rühmi seltside ja tähtsamate sugukondade tasemel. Seejuures esitatakse rühmade liigirikkus, senine uuritus, uurijad ja kirjandus, aktuaalsed probleemid, majanduslik ja looduskaitse tähtsus. Maismaalisi rühmi vaadeldakse põhjalikumalt. Vajalik faunistidele, süstemaatikutele, ökoloogidele, looduskaitsetele, bioloogiaõpetajatele ja



elusloodust populariseerivatele bioloogidele.

☆ 24. - 35. n. 2 L n-s ⇒ E

#### BGZH.01.009 Zoogeograafia

dots. Kaupo Elberg

■ zool:kesk 2 AP (24 L)

⊕ BGZH.01.006

Käsitletakse zoogeograafiat nii zooloogia kui ka biogeograafia osana. Põhitähelepanu pööratakse loomade kui peamiselt aktiivselt kulgevate ja asukohta valivate organismide levimisele, arealoogiale, eriti areaalide dünaamikale ja klassifikatsioonile, faunistikale ja regionaalsele zoogeograafiale (iseseisev töö kirjandusega 300 lk.) ning kogu maakera ja eraldi Eesti ala loomastiku kujunemisele. Käsitletakse zoogeograafia ja evolutsiooniteooria ühisprobleeme.

☆ 3. - 14. n. 2 L n-s  
detsember ⇒ E

#### BGZH.01.010 Selgroogsete zooloogia suvepraktika

lektor Anne Kirk, dots. Vilju Lilleleht, ass. Harri Valdmann

■ zool:alam, hüdro:alam 2 AP (80 P)

Keelikloomade hõimkonna (Ph. Chordata) põlvnemine, ehitusplaani ja arengusuuna. Süstemaatiliste üksuste morfofüsioloogilised ja bioloogilised iseärasused, tekkimine ja tähtsamad esindajad.

☆ mai, 2 n. 15 P n-s ⇒ A  
juuni, 1 n. 50 P n-s 1 ref ⇒ A

#### BGZH.01.011 Selgroogsete zooloogia

dots. Vilju Lilleleht, korr. prof. Toomas Saat, lektor Anne Kirk, ass. Harri Valdmann

■ zool:alam, hüdro:alam 2 AP (22 L + 30 P)

Tutvumine Eesti selgroogsetega (põhil. maismaaselgroogsetega), levinumate liikide tundmaõppimine nende häälsüste, tegutsemisjälgede, välistunnuste järgi, elupaigalise leviku ja autökoloogia tundmaõppimine.

☆ 19. - 19. n. 2 L n-s  
20. - 29. n. 2 L, 3 P n-s ⇒ E

#### BGZH.01.012 Magistrieksam (zooloogia süstemaatika)

korr. prof. Eino Krall

■ zool:Mag 10 AP

Kohustuslik kirjandus

Barnes, R.S.K., Callow, P., Olive, P.J.W., Golding, D.W. 1988. The invertebrates. (A new synthesis). 581 lk. - 2AP

Ross, H.H., Ross, C.A., Ross, J.R.P. 1982. A textbook of Entomology. 572 lk. - 2AP

Soovitav kirjandus

Koostab professor täiendavalt vastavalt dissertatsiooni teemale.

☆ \* 53 n. ⇒ E

#### BGZH.01.013 Seminar (zooloogia süstemaatika)

korr. prof. Eino Krall

■ zool:Mag 4 AP

Osalemine seminaris kuni 1AP aasta, seminariettekanne 1AP.

☆ september  
september

#### BGZH.01.014 Doktorieksam (zooloogia süstemaatika)

korr. prof. Eino Krall

■ zool:Dokt 15 AP

☆ september

#### BGZH.01.015 Seminar (zooloogia süstemaatika)

korr. prof. Eino Krall

■ zool:Dokt 5 AP

☆ september

#### BGZH.02.001 Hüdrobotaanika

tead. Tiit Trei

■ hüdro:kesk (24 L)

⊕ BGBÖ.01.010

Aine annab ettekujutuse vee ökosüsteemide olulise lüli — makrofloora koosseisust, kohastumistest, levikust ja seda mõjutavatest ökoloogilistest teguritest.

☆ 2. - 5. n. 6 L n-s ⇒ E

#### BGZH.02.002 Fütoplanktoni ja fütobentose praktikum

tead. Tiit Trei, tead. Kai Piirsoo, tead. Sirje Vilbaste

□ hüdro:ülem 1 AP (24 P)

⊕ BGZH.02.012, ⊕ BGBÖ.01.010

Praktikumi käigus tutvutakse fütoplanktoni kevad-, suve- ja sügisaspekti liikidega ning õpitakse fütoplanktoni arvukuse ja biomassi määramist Ultermöhli meetodil. Eraldi käsitletakse makro- ja mikrofüitobentost. Makrofüitobentose osas õpitakse tundma Eesti veekogudes sagedamini esinevaid makrovetikaid. Mikrofüitobentose osas tegeldakse peamiselt ränivetikate määramisega.

☆ 28. - 30. n. 8 P n-s ⇒ A

#### BGZH.02.003 Hüdrobioloogia suvepraktika

dots. Ingmar Ott, jt.

■ hüdro:alam, zool:kesk 2 AP (48 P + 8 S)

⊕ BGZH.02.012

Peamiseks ülesandeks on veekogude elustiku tutvustamine. Õpetatakse planktoni, zoobentose, makrofüütide kogumise meetodeid ja liike nii voolu kui ka seisuveekogude erinevates tüüpides. Tudengite poolt koostatakse elupaikade faunistilis-floristiline ülevaade.

☆ 40. - 40. n. 32 P n-s  
41. - 41. n. 16 P, 8 S n-s ⇒ A

#### BGZH.02.004 Limnoloogia ja hüdrokeemia

dots. Peeter Nõges, tead. Henno Starast, jt.

■ hüdro:kesk 3 AP (60 L)

⊕ BGZH.02.012

Limnoloogiakursuses antakse ülevaade järvede tekkest, levikust, tüpoloogiast, valgus- ja temperatuurirežiimist, hüdrodünaamikast, järve ainebilansist. Peatähelepanu pööratakse abiootilistele teguritele.

Hüdrokeemiakursuses antakse ülevaade looduslike vete keemilisest koostisest, selle kujunemise tingimustest ja aineriingest.

☆ 24. - 29. n. 6 L n-s  
30. - 35. n. 2 L n-s  
37. - 38. n. 6 L n-s  
40. - 40. n. ⇒ E

#### BGZH.02.005 Produktsoonihüdrobioloogia meetodid

dots. Peeter Nõges

■ hüdro:kesk 1 AP (20 L)

⊕ BGZH.02.012

Kursuses antakse ülevaade produktsoonibioloogia põhimõistetest ja peamiste hüdrobiontide rühmade (bakterid, fütoplankton, zooplankton, zoobentos, kalad, vee makrofüüdid) produktsooni mõõtmise meetoditest.

☆ 37. - 38. n. 10 L n-s  
40. - 40. n. ⇒ E

#### BGZH.02.006 Vee mikrobioloogia

dots. Tiina Nõges, Peeter Pall, Helmi Tammert, Veljo Kisand

■ hüdro:kesk 2 AP (14 L + 14 P + 12 S)

⊕ BGZH.02.004, BGZH.02.012

Loengukursuses antakse ülevaade vee mikrobioloogia ajaloost Eestis ja kogu maailmas, käsitletakse keskkonnategurite mõju vee mikroorganismide elutegevusele ning nende levikule, füsioloogilise rühma mõistest, mikroorganismide aktiivsust ja hulka vees ning selle uurimise meetodeid, ekstratsellulaarsete ensüümide produtseerimist vee mikroorganismide poolt ning nende osast ökosüsteemi kui terviku seisukohast. Antakse



ülevaade põhilistest mikrobioloogilistest protsessidest vees ning nende lokaliseerumisest erinevatesse ökooloogilistesse tsoonidesse. Vaadeldakse aineringeid veekogus (süsiniku-, lämmastiku-, väävl-, raua- ja mangaaniringeid) ning mikroorganismide osa nendes. Uuritakse mikroorganismide sempoone dunaamikat määravaid tegureid. Antakse ülevaade ka eri veekogude iseärasustest vee mikrobioloogia seisukohalt. Käsitletakse vee isepuhastumise ning puhastusseadmete mikrobioloogiat.

☼ 23. - 28. n. 2 L, 1 S n-s

29. - 34. n. 1 S n-s

37. - 38. n. 7 P n-s

⇒ E

#### BGZH.02.007 Limnoloogia suvepraktika

dots. Ingmar Ott, dots. Peeter Nõges, dots. Tiina Nõges, tead. Henno Starast

■ hüdro:kesk

2 AP (48 P)

☉ BGZH.02.004, BGZH.02.012

Praktika jooksul tutvutakse veekogude uurimise limnoloogiliste meetoditega, nende seas hüdrokeemiliste, hüdroloogiliste, füüsikaliste jmt. Käsitletakse veekogu ökooloogilist seisundit kirjeldavaid üldisi näitajaid, biogeenide bilansiarvutust, veekogude sise- ja väliskoormust. Iseseisev praktika ülesanne seisneb hüdrobiontide esinemise, koguse ja füsioloogiliste näitajate väärtuste mõõtmises, mida seostatakse abiootiliste faktorite väärtustega. Iseseisva töö käigus tehtud aruanded kaitstakse praktika lõpus.

☼ 42. - 42. n. 48 P n-s

43. - 43. n.

⇒ A

#### BGZH.02.008 Planktoloogia

dots. Tiina Nõges, tead. Kai Piirsoo, Jutta Haberman, Reet Laugaste, Aare Mäemets, dots. Ingmar Ott

■ hüdro:kesk

3 AP (56 L + 6 P)

☉ BGZH.02.004, BGZH.02.012

Kursuses antakse ülevaade planktoni koosseisust ja geneesist. Eraldi käsitletakse fütoplanktonit ja zooplanktonit, antakse ülevaade põhilistest organismirühmadest ja nende ökoologiast, seostest keskkonna teguritega, leviku iseärasustest, sempoone dunaamikast proovide kogumise ning organismide arvukuse ja biomassi mõõtmise meetoditest. Fütoplanktoni osas käsitletakse ka maailmamere geograafilist tsonaalsust ja erinevate kliimatsioonide fütoplanktonit. Eraldi osa on pühendatud ökooloogilistele suhetele füto-, zoo- ja bakterplanktoni vahel, toitumissuhete osale planktoni sempoone dunaamika määramisel. Antakse ülevaade toiduahelatest veekogus ja planktoni osast nende funktsioneerimise iseloomu määramisel. Praktikumides tutvutakse põhiliste füto- ja zooplanktonirühmade ning proovide läbivaatamise meetoditega.

☼ 23. - 28. n. 1 L n-s

29. - 34. n. 3 L n-s

35. - 35. n. 2 L n-s

37. - 38. n. 15 L, 3 P n-s

⇒ E

#### BGZH.02.009 Rakendushüdrobioloogia

dots. Ingmar Ott

■ hüdro:kesk

2 AP (44 L + 4 S)

☉ BGZH.02.004, BGZH.02.012

Käsitletakse sisevee bioloogia probleeme eelkõige praktilisest vaatenurgast. Sealjuures on aines järgmised osad: siseveekogude ressursid, nende kasutamise bioloogilised aspektid, kasutuse mõju Eesti siseveekogude talitlusele, siseveekogude kaitse ja majandamise põhimõtted, valgalade ökonoomne majandamine ja kaitse, veekogude taastamine, biomanipulatsioon, hüdrobiontide mürgised eksometaboliidid, vee toksikoloogia põhimõtted.

☼ 23. - 35. n. 2 L n-s

37. - 38. n. 9 L, 2 S n-s

40. - 40. n.

⇒ E

#### BGZH.02.010 Veekogude fauna

korr. prof. Toomas Saat, erak. prof. Arvi Järvekülg

■ hüdro:kesk

1 AP (24 L)

☉ BGZH.01.006, BGZH.02.012

Õppeaine eesmärgiks on maailmamere erakordselt mitmekesiste litoraalfaanade ning maakera kontinentaalsete veekogude ihtlofaanade analüüsi ja võrdlemise kaudu anda ülevaade mitmesuguste veeloomade (selgrootud, kalad, imetajad) levimisvõimest, levimisviisidest, levimist soodustavatest ja takistavatest teguritest, faunade ja faunakomplekside iseloomulikest tunnustest, samuti konkreetse veekogu või akvatooriumi fauna endemismi ja iseseisvuse astme, vanuse, muude faunadega suguluse hindamise kriteeriumidest ning näidata, et reitsentse fauna koosseis on peale tema ökotoobis tänapäeval valitsevate tingimuste (kliima) ka ajaloolistest teguritest — veekogu vanusest, geoloogilisest, paleoökooloogilisest ja bioloogilisest minevikust.

☼ 23. - 34. n. 2 L n-s

⇒ E

#### BGZH.02.011 Läänemere ökoloogia

erak. prof. Arvi Järvekülg

■ hüdro:alam, zool:kesk

2 AP (44 L)

☉ BGBÖ.01.010, BGZH.01.006, BGZH.02.012, ☉ BGGG.03.019

Õppeaine eesmärgiks on ülevaade andmine Eestiga piirneva, tüübilt maailmas mitmeti ainulaadse ning väga tugeva inimõju all oleva riimveekogu — Läänemere režiimist, elustikust, praegusest seisundist ja kaitse probleemidest. Loenguid illustreeritakse arvukate grafoprojektoril näidatavate skeemide ja graafikutega ning muude materjalidega.

☼ 23. - 33. n. 4 L n-s

34. - 34. n.

⇒ E

#### BGZH.02.012 Üldine hüdrobioloogia

erak. prof. Arvi Järvekülg

■ hüdro:alam, zool:kesk

2 AP (48 L)

☉ BGBÖ.01.010, BGZH.01.006

Õppeaine eesmärgiks on hüdrobioloogia põhialuste omandamine. Loengute temaatika: hüdrobioloogia aine, meetodid, eriharud, ülesanded, praktiline tähtsus, ajalugu ja põhimõtted. Veekogude vee ja põhjasete kui hüdrobiontide ökotoobi füüsikalised ja keemilised omadused; elutingimuste eripära veekeskkonnas. Veekogude põhitüübid ning nende fauna ja floora iseärasused. Hüdrobiontide kogumid (plankton, bentos, nekton, neuston jt.), hüdroökosteemid ja -biotsünoosid. Tähtsamad abiootilised miljööfaktorid ja nende toime hüdrobiontidele. Veekogude režiimi ja elustiku aastaajalised muutused.

Biogeensed elemendid veekogudes ja veekogude troofsus. Järvetüübid ja nende areng. Veekogude eutrofeerumine. Liikidevahelised suhted ja olelusvõitlus veebiotsünoosides. Hüdrobiontide toitumine ja toiduahelad. Veekogude bioloogiline produktiivsus, primaar- ja sekundaarproduktioon. Veekogude reostumine ja isepuhastumine. Saproobsusastmed ja nende bioindikaatorid. Eesti veekogude seisund ja kaitse probleemid.

Õppeaine kuulamine on eelduseks, et kuulata hüdrobioloogia paljusid kitsamapiirilisi eriaineid (limnoloogia, okeanoloogia, Läänemere ökoloogia, rakendusökoloogia, planktoloogia, hüdrobotaanika, kalakasvatuse, sanitaarhüdrobioloogia jt.).

☼ 4. - 15. n. 4 L n-s

⇒ E

#### BGZH.02.013 Rannikumere biomonitoring

korr. prof. Toomas Saat, dots. Ilppo Vuorinen

☐ hüdro:Dokt, hüdro:Mag, hüdro:ülen 2 AP (16 L + 40 P + 4 S)

☉ BGZH.02.003, BGZH.02.016

Rannikumere füüsikaliste ja keemiliste parameetrite ning elustiku (zoo- ja füto-bentos, plankton, kalad) seire eesmärgid ja meetodika. Loengud, demonstratsioonid, välitööd, praktikumid, andmeanalüüs, ekskursioonid. Ühine kursus Turu Ülikooliga. Kursuse toimumine sõltub EV Keskkonnaministeeriumi finantseerimisest.

☼ 44. - 44. n. 10 L, 20 P n-s

45.-45.n. 6 L, 20 P, 4 S n-s

⇒ A



**BGZH.02.014 Akvaristika**

Väino Väino

□ hüdro:ülem

1 AP (20 L + 4 P)

## ● BGZH.02.015

Kursuse käigus käsitletakse akvaariumi ehitust, seadistamist ning hooldamist; antakse ülevaade levinumatest akvaariumi kaladest ja nende pidamistingimustest (põgusalt ka teistest veeloomadest). Kursuse lõpus peavad üliõpilased oskama seadistada akvaariumi ning olema võimelised pidama akvaariumis nii kodumaiseid kui ka eksotilisi akvaariumikalasid.

☆ 5. - 8. n.

2 L n-s

9. - 9. n.

4 P n-s

10. - 15. n.

2 L n-s

⇒ A

**BGZH.02.015 Kalade bioloogia**

korr. prof. Toomas Saat

■ hüdro:kesk

3 AP (32 L + 48 P)

Kalade ja sõõrsuude süsteem, anatoomilis-morfoloogiline ülevaade, kalade füsioloogia ja ökoloogia alused. Laboratoorsed tööd põhiliste uurimismeetodite ja andmetöötuse aluste omandamiseks.

☆ 8. - 15. n.

4 L, 6 P n-s

⇒ E

**BGZH.02.016 Ihtüoloogia suvepraktika**

korr. prof. Toomas Saat

□ hüdro:kesk

2 AP (56 P + 8 S)

## ● BGZH.02.015

Kvantitatiivse kalapüügi meetodika. Kalade analüüs ja analüüsi tulemuste vormistamine. Materjali fikseerimine, säilitamine, etiketamine. Andmeanalüüsi alused; uuritava koosluse liigilise koosseisu ja arvukamate liikide populatsiooni struktuuri iseloomustamine.

☆ 48. - 49. n.

28 P, 4 S n-s

⇒ A

**BGZH.02.017 Proseminar ja harjutustöö hüdrobioloogias**

korr. prof. Toomas Saat, dots. Tiina Nõges

■ hüdro:kesk

5 AP (24 S)

Teadusliku töö koostamise alused. Referaadi koostamine juhendaja poolt antud kirjanduse põhjal ja selle kaitsmine; töö ja kaitsmise analüüs.

Proseminar ühine zooloogia õppeplaani. Proseminar perioodiliselt veebruaris-märtsis, kaitsmine mais.

☆ 24. - 36. n.

1 ref

⇒ E

**BGZH.02.018 Sisevete põhjafauna**

Külli Kangur, n. teadur Henn Timm, j. teadur Tarmo Timm, tead. Viive Timm

□ hüdro:kesk

2 AP (32 L + 16 P)

## ● BGZH.01.006, BGZH.02.012

Mõisted. Uurimise ajaloost. Uurimismeetodika ja -vahendid. Veekogusisene levik ja seda mõjutavad tegurid. Toitumisviisid ja põhitoid. Tähtsamad loomarühmad. Elutsüklid ja sigimine. Tähtsus veekogude isepuhastuses. Reaktsioon vee saastusele ja indikaatorliigid. Osa veekogu ainerings, mõju muda aeratsioonile. Pikaajalised muutused Eesti järvede põhjafaunas. Tähtsus kalade toiduna. Praktikumides tutvutakse põhiliste makrozoobentose rühmade esindajatega ning proovide kogumise ja läbitöötamise meetoditega.

☆ 23. - 36. n.

2 L n-s

37. - 38. n.

2 L, 8 P n-s

⇒ E

**BGZH.02.019 Akvakultuuri alused**

j. teadur Tiit Paaver, v. tead. Riho Gross, korr. prof. Toomas Saat

□ BG

3 AP (10 S)

## ● BGZH.02.015

Iseseisev töö kirjandusega + aperioidilised seminarid. Kalade ja teiste veeorganismide kunstliku taastootmise ning geneetika ja selektsiooni alused. Õppekäigud kalamajandisse.

☆ märts, 16 n.

⇒ E

**BGZH.02.020 Ihtüoloogia eripraktikum**

korr. prof. Toomas Saat

■ hüdro:Mag, hüdro:ülem

5 AP (200 P)

## ● BGZH.02.015, BGZH.02.016

Praktikumid ja iseseisev töö ihtüoloogilise uurimistöö spetsiaalsete meetodite omandamiseks ja andmeanalüüsiks. Osaliselt kattub hüdrobioloogia vastava ainega ja zooloogia õppeplaani vastava ainega.

☆ november, 22 n.

1 ref

⇒ A

**BGZH.02.021 Hüdrobioloogia/ihtüoloogia seminar**

korr. prof. Toomas Saat, erak. prof. Arvi Järvekülg, dots. Tiina Nõges, dots. Peeter Nõges, dots. Ingmar Ott

■ hüdro:Dokt, hüdro:Mag, hüdro:ülem

2 AP (12 S)

Aperioidilisel seminaril õppeaasta vältel. Magistrantidel, doktorantidel kohustuslikud seminarittekanded (vastavalt 1 ja 2 stuudiumi vältel). Magistrantidel ja doktorantidel võimalus igal õppeaastal saada kuni 2 AP. Osa seminare ühised zooloogia õppetoolide seminaridega.

☆

⇒ A

**BGZH.02.022 Merebioloogia praktika**

tead. Jüri Tenson

■ hüdro:kesk

2 AP (10 L + 30 P + 10 S)

Kursus kevadel (mais) Eesti Mereinstituudi Pärnu baasis. Merebioloogilise väli- ja laboratoorse töö meetodika; Läänemere elustiku tundmaõppimine. Proovide võtmine Pärnu lahest, nende analüüs.

☆ mai, 2 n.

5 L, 15 P, 5 S n-s

⇒ A

\* 1995/96. õa. ei toimul

**BGZH.02.023 Kalapopulatsioonide dünaamika**

j. teadur Evald Ojaveer

■ hüdro:ülem

1 AP (16 L + 6 S)

## ● BGZH.02.015

Intensiivkursus mais Eesti Mereinstituudi Pärnu baasis. Kalapopulatsioonide dünaamika: mõisted, probleemid, teooriad. Läänemere töõnduskalade arvukuse muutused, nende põhjused. Vajadusel asendatav õpikukursusega (iseseisev töö, seminarid).

☆ mai, 1 n.

16 L, 6 S n-s

⇒ E

\* 1995/96. õa. ei toimul

**BGZH.02.024 Keskastme lõpuksam hüdrobioloogias**

erak. prof. Arvi Järvekülg, korr. prof. Toomas Saat, dots. Tiina Nõges, dots. Peeter Nõges, dots. Ingmar Ott

■ hüdro:kesk

5 AP (20 S)

Kohustuslikul ja alternatiivsel kirjandusel põhinev eksam. Iseseisev töö, aperioidilised seminarid ja konsultatsioonid.

☆

⇒ E

**BGZH.02.025 Hüdrobioloogia/ihtüoloogia lõpuksam**

korr. prof. Toomas Saat, erak. prof. Arvi Järvekülg, dots. Peeter Nõges, dots. Tiina Nõges

■ hüdro:ülem

10 AP

Kohustusliku ja (osaliselt) valitava kirjanduse põhjal sooritatav kirjalik eksam. Aperioidilised seminarid ja konsultatsioonid. Kirjandus:

1. Masing, V. Okoloogialeksikon. Tln.1993.

2. Wetzel, R.G. Limnology. 1983. 760 lk.

3. Kissel'ov, M.A. Plankton morei i kontinentalnõh vodojomov. I.L.1969.

534 lk.

4. Kissel'ov, M.A. Plankton morei i kontinentalnõh vodojomov. II.L.1980.

440 lk.

5. Wetzel, R.G., Likens, G.E. Limnological analyses. 1991.391 lk.

6. Voipio, A.(ed.) The Baltic Sea. Amsterdam-Oxford-New-York, 1981.

7. Sommer, U.(ed.) Plankton Ecology. 1989.369 lk.

☆

⇒ E



**BGZH.02.026 Limnoloogia praktika II**

korr. prof. Kurt Pettersson, jt.

□ hüdro:Mag, hüdro:ülem 2 AP

Uppsala Ülikooli Erkeni bioloogiajaamas. Laboratoorsed tööd, proovide võtmine ja analüüs, andmetöötlus.

☆ juuni ⇒ A

**BGZH.02.027 Kalade füsioloogia**

korr. prof. Toomas Saat

□ iht:Mag, hüdro:ülem 2 AP

Ⓢ BGZH.02.015

Kirjandusel (individuaalsel töö) baseeruv kursus; konsultatsioonid, kollokviumid.

☆ ⇒ E

**BGZH.02.028 Kalade embrüoloogia**

korr. prof. Toomas Saat, doktorandid

□ iht:Dokt, iht:Mag, hüdro:ülem 2 AP (30 P + 10 S)

Ⓢ BGZH.02.015

Suuresti kirjanduse iseseisval läbitöötamisel põhinev kursus (40 tundi iseseisvat tööd). Kalade soo dif., gametogenees, viljastamine ja embrüonaalne ja varane post embrüonaalne areng; arengu periodiseerimine; gūnogenees jne.

☆ september 30 P, 10 S n-s ⇒ E

**BGZH.02.029 Hüdrobioloogia eripraktikum**

korr. prof. Toomas Saat, dots. Peeter Nõges, dots. Tiina Nõges, dots. Ingmar Ott

□ hüdro:ülem 5 AP (200 P)

Ⓢ BGZH.02.024

Individuaalprogrammi järgi sooritavad praktilised tööd (ca 200 tundi), osalt seotud lõputöö temaatikaga. Arvestuse sooritamise aluseks

on praktiliste tööde protokollid.

☆ september ⇒ A

**BGZH.02.031 Magistriksam (ihtüoloogia ja kalandus)**

korr. prof. Toomas Saat

■ iht:Mag 10 AP (20 S)

Kohustuslikul ja alternatiivsel kirjandusel (ca 2500 lk.) baseeruv kirjalik eksam.

☆ september 20 S n-s ⇒ E

**BGZH.02.032 Seminar (ihtüoloogia ja kalandus)**

korr. prof. Toomas Saat

■ iht:Mag 4 AP (20 S)

Magistriseminar; nõutav vähemalt üks ettekanne stuudiumi jooksul. Osalemine seminaridel kuni 1 AP/õppeaastas, seminariettekanne 1 AP.

☆ september ⇒ A

september

**BGZH.02.033 Seminar (ihtüoloogia ja kalandus)**

korr. prof. Toomas Saat

■ iht:Dokt 5 AP

Nõutav vähemalt kaks ettekannet stuudiumi jooksul. Osalemine seminaridel kuni 1 AP/aastas, ettekanne 1 AP. Ühine magistriseminariga

(BGZH 02.032).

☆ september ⇒ A

september

† 1995/96. õa. ei toimu!

**BGZH.02.034 Doktorieksam (ihtüoloogia ja kalandus)**

korr. prof. Toomas Saat, jt.

■ iht:Dokt 15 AP

Eriprogrammil põhinev kirjalik eksam.

☆ september

**BGZH.02.035 Magistriksam (hüdrobioloogia)**

korr. prof. Toomas Saat, jt.

■ hüdro:Mag 10 AP

☆ september

**BGZH.02.036 Seminar (hüdrobioloogia)**

korr. prof. Toomas Saat

■ hüdro:Mag 4 AP

Osalemine seminarides - kuni 1 AP/aasta, seminariettekanne - 1 AP. Nõutav vähemalt 1 ettekanne stuudiumi jooksul.

☆ september

september

**BGZH.02.037 Doktorieksam (hüdrobioloogia)**

■ hüdro:Dokt

15 AP

☆ september

**BGZH.02.038 Hüdrobioloogia lõpuksam**

erak. prof. Arvi Järvekülg, jt.

■ hüdro:ülem 6 AP

Ⓢ BGZH.02.024

Kohustusliku ja alternatiivse kirjanduse põhjal sooritatav kirjalik eksam. Kehtib üleminekuplaani järgi õppijatele, alates 1996/97 asendub täielikult eksamiga BGZH.02.025. (Seni on võimalik, sõltuvalt individuaalsest õppekavast, sooritada nii BGZH.02.038 kui BGZH.02.025).

☆ september ⇒ E

**BGZH.02.039 Seminar (hüdrobioloogia)**

korr. prof. Toomas Saat, jt.

■ hüdro:Dokt 5 AP

Osalemine seminarides - kuni 1 AP/aasta, seminariettekanne - 1 AP. Nõutav vähemalt 2 ettekannet stuudiumi jooksul.

☆ september

september

**BGZH.03.002 Zooloogiline seire**

n. teadur Andres Kuresoo, Nikolai Laanetu

□ zool:kesk 1 AP (18 L + 6 P)

Ⓢ BGZH.03.006

Loengutes antakse ülevaade seire eesmärkidest, üldistest põhimõtetest, bioloogilise (zooloogilise) seire osast populatsioonide ja koosluste seisundi hindamisel. Käsitlemist leiavad zooloogilise seire valdkonnad, seireprojektid ja -meetodid. Tutvustatakse zooloogilise seire andmete analüüsi ja tulemuste kasutamise võimalusi. Kursuse raames väliõppused seiremeetoditega tutvumiseks (3+3tundi). Kursuse läbimine võimaldab edaspidi osaleda keskkonnaseire programmides, algatada projekte (näit. koolide kaudu, lähtudes lihtsatest bioindikatsiooni jt. seire meetoditest).

☆ 27. - 32. n. 3 L n-s

33. - 34. n. 3 P n-s

⇒ E

**BGZH.03.003 Loomaökoloogia suvepraktikum**

lektor Anne Kirk, korr. prof. Raivo Mänd, ass. Harri Valdmann, Marika Mänd, Üllar Rammul

■ zool:kesk 2 AP (80 P)

Ⓢ BGZH.03.006

Tutvutakse loomaökoloogias kasutusel olevate uurimismeetoditega ja nende rakendamisega konkreetsetes looduslikus situatsioonis. Iga üliõpilane lahendab praktikumi käigus konkreetse väliuurimisülesande ja vormistab selle tulemused teadusartikli kujul.

☆ juuni, 2 n. 40 P n-s ⇒ A

**BGZH.03.004 Terioloogia**

lektor Anne Kirk, ass. Harri Valdmann, v. tead. Andrei Miljutin

□ zool:kesk 2 AP (40 L)

Ⓢ BGZH.04.003

Tutvustatakse maailma teriofaunat. Seltside kaupa käsitletakse geograafilist ja elupaigalist levikut, morfo-füsioloogilisi iseärasusi,



bioloogia põhijooni (toitumine, sigimine), seltsi liigendumist alajaotusteks, tähtsamaid esindajaid, arvukuse taset, tähtsust ökosüsteemis.

☼ 1. - 12. n. 4 L n-s ⇒ E

#### BGZH.03.006 Loomaökoloogia

lektor Anne Kirk, tead. Kalev Rattiste, Toomas Tammaru

■ zool:kesk 2 AP (48 L)

☉ BGGG.03.019, BGZH.01.006

Loengukursus on mõeldud zooloogiale spetsialiseerunud üliõpilastele üldökoloogia täiendusena, kus käsitletakse spetsiifilisi loomadega seotud probleeme, nii aut- kui demökoloogilisi. Suuremat tähelepanu pööratakse populatsiooni struktuurile, selle elementide dünaamikale, populatsiooni demograafiale. Käsitlemist leiavad arvukuse dünaamikat seletavad hüpoteesid, elukäiguteooria ("life-history").

☼ 24. - 35. n. 4 L n-s ⇒ E

#### BGZH.03.008 Ulukibioloogia

ass. Harri Valdmann, Nikolai Laanetu

■ zool:kesk 1 AP (24 L)

☉ BGZH.03.006

Loengukursus on mõeldud zooloogiale spetsialiseerunud üliõpilastele loomaökoloogia täiendusena, kus käsitletakse süvendatult Eestis majanduslikku kasutamist leidnud looma- ja linnuliikide aut- ja demökoloogiat. Majandusliku kasutamise protsessi vaadeldakse osana üldisest looduskaitsest ja bioloogilise mitmekesisuse säilitamisest. Leiavad käsitlemist konkreetsed strateegiad ja meetodid.

☼ 10. - 15. n. 4 L n-s ⇒ E

#### BGZH.03.009 Teadusartikli kirjutamise alused

korr. prof. Raivo Mänd

□ zool:ülem 1 AP (14 P + 14 S)

Tutvutakse teadusartikli kirjutamise peamiste põhimõtetega. Iseseisev töö õpiku põhjal, seminaride ja eksami aeg kokkuleppel õppejõuga vaba graafiku alusel.

☼ ⇒ E

#### BGZH.03.010 Ühiseluliste putukate ökoloogia

korr. prof. Raivo Mänd

□ zool:ülem 1 AP (22 S)

☉ BGZH.01.006

Süvendatud ülevaade ühiseluliste putukate ökoloogiast. Iseseisev töö õpiku põhjal, seminaride ja eksami aeg kokkuleppel õppejõuga vaba graafiku alusel.

☼ ⇒ E

#### BGZH.03.011 Lindude ökoloogia

korr. prof. Raivo Mänd

□ zool:ülem 1 AP (22 S)

Kompleksne ülevaade lindude ökoloogiast. Iseseisev töö õpiku põhjal, seminaride ja lõppeksami aeg kokkuleppel õppejõuga vaba graafiku alusel.

☼ ⇒ E

#### BGZH.03.012 Käitumisökoloogia ja etoloogia

korr. prof. Raivo Mänd

■ zool:alam 2 AP (32 L + 6 P + 10 S)

Käsitletakse käitumise mehhanisme ja seost ökoloogiaga. Vaadeldakse meeletundite osa käitumise regulatsioonis, ärritajate toimet, orienteerumist, õppimist optimaalsusmudelite kasutamist käitumise uurimisel, elukäigu strateegiaid, koostööd ja konflikti, altruismi, optimaalse toitumise teooriat, grupieluviisi ja territoriaalsust, sugudevahelist konflikti, paarumissüsteeme, biokommunikatsiooni, evolutsioonilist "võidujooksu" jpm.

☼ jaanuar, 8 n. 4 L, 1 P, 1 S n-s 5 kt ⇒ E

#### BGZH.03.013 Maismaaselgroogsed Eesti faunas

lektor Anne Kirk, dots. Vilju Lilleleht, Peeter Ernits, korr. prof. Raivo Mänd

■ zool:kesk 1 AP (18 L + 4 P + 2 S)

☉ BGGG.03.019

Käsitletakse fauna pärastjääaegset kujunemist, kaasaegset seisundit, senist uuritust, uurijaid, ilmunud kirjandust ja aktuaalseid probleeme uurimistöös, kaitses, majandamises.

☼ 10. - 10. n. 4 L n-s  
11. - 11. n. 2 L, 2 P n-s  
12. - 13. n. 4 L n-s  
14. - 14. n. 2 L, 2 P n-s  
15. - 15. n. 2 L, 2 S n-s ⇒ A + E

#### BGZH.03.014 Magistriksam (loomaökoloogia)

korr. prof. Raivo Mänd, jt.

■ zool:Mag 10 AP

Eksam sooritatakse kaasaegse rahvusvaheliselt aktsepteeritud loomaökoloogilise õppekirjanduse põhjal. Kirjanduse (1500 - 2000 lk.) määrab õppetooli professor, eksamiks valmistatakse vastava eksamiprogrammi alusel. Eksam sooritatakse komisjonile, kuhu kuuluvad õppetooli professor ja vähemalt kaks kraadiga spetsialisti, üks neist väljastpoolt õppetooli.

☼ september ⇒ E

#### BGZH.03.015 Seminar (loomaökoloogia)

korr. prof. Raivo Mänd, jt.

■ zool:Mag 7 AP

Magistriseminaridel esinevad erialaspetsialistid, samuti doktorandid, magistrandid ja diplomandid teoreetiliste ja metodoloogiliste ettekannetega. Magistriseminaridel osalemise eest võib kraadiõppur koguda kokku kuni 7AP.

seminariettekannet ingl.k. 2AP  
seminariettekannet eesti k. 1AP  
aktiivne osalus ingl.k. 1/3AP  
aktiivne osalus eesti k. 1/5AP  
kirjalik erialane essee 1-3AP

Kirjalik erialane essee kujutab endast mungi teoreetilise sõlmprobleemi ülevaadet ja arutelu kirjanduse põhjal (soovitav ingl.k.)

☼ september

#### BGZH.03.016 Loomade ökofüsioloogia

Urmas Tartes, j. teadur Jüri Keskpaik

■ hüdro:alam, zool:alam 3 AP (60 L + 12 S)

☉ BGZH.01.006

Aine baseerub sünteetilisel teadusharul, mille väljakujunemine algas käesoleva sajandi 30-ndatel aastatel. Käsitletakse loomade füsioloogilisi ja bioenergeetilisi kohastumisi nii erinevatele keskkonnatingimustele kui ka looduslikele kompleksidele (arktika, ariidsed alad, mäestikud jne.) Aines on keskel kohal terviklik organism ning eluvorm. Võrdset tähelepanu pööratakse nii selgrootutele kui ka selgroogsetele loomadele.

☼ 20. - 34. n. 4 L n-s  
jaanuar, 4 n. 3 S n-s ⇒ E

#### BGZH.04.001 Elektronmikroskoopia

dots. Raivo Raid, v. tead. Märt Rahi

■ zool:kesk 2 AP (18 L + 6 P)

Elektronmikroskoopia põhiprintsiip ja võimalused bioloogilise objekti uurimises. Elektronmikroskoopia liigid kaasajal ning bioloogilise objekti ettevalmistuse spetsiifika nendeks. Elektronmikroskoopia erimeetodid. Kujutise interpreteerimise põhialused. Kvantitatiivsed meetodid.

Õppeaine annab üldise ettekujutuse elektronmikroskoopia kohast kaasaegses bioloogias. Võimaldab iseseisvalt analüüsida lihtsanaid elektronogramme ja alustada praktilisi uuringuid.

☼ 3. - 11. n. 2 L n-s  
11. - 11. n. 14 L, 8 S n-s ⇒ E  
12. - 14. n. 2 P n-s ⇒ E



**BGZH.04.003 Üldine histoloogia**

Kalju Pöldvere, dots. Raivo Raid

■ zool:kesk 3 AP (48 L + 36 P)  
 Õppeaine käsitleb histoloogia ainet ja meetodeid, kudede mõistet ja klassifikatsiooni ning annab ülevaate imetajate kudetest morfofüsioloogilises käsitluses. Lühidalt puudutatakse ka võrdlevat ning evolutsioonilist histoloogiat.

☆ september, 12 n. 4 L, 3 P n-s

→ E

**BGZH.04.004 Arengubioloogia I**

korr. prof. Jüri Kärner, dots. Raivo Raid

■ zool:kesk 2 AP (26 L + 30 P + 10 S)  
 Üldkursus loomade gametogeneesist, viljastamisest, lõigustumisest, gastrulatsioonist, neurulatsioonist ja postembrüonaalsest arenemisest. Eraldi käsitletakse inimese varast arenemist ja teratogeneesi.

☆ 23. - 30. n. 2 L, 3 P n-s

31. - 35. n. 2 L n-s

→ A

aprill, 1 n. 6 P, 10 S n-s

mai

→ E

**BGZH.04.005 Arengubioloogia II**

korr. prof. Jüri Kärner

■ zool:Dokt 2 AP (30 L + 30 S)

Süvakursus morfogeneesi ja rakkude spetsifikatsiooni rakulistest ja molekulaarsetest alustest. Seminarides analüüsitakse uusimat perioodikat (J.Cell Biol., Nature, Cell, Roux Archiv, MCB, Differentiation jt.). Põhiteadmiste värskendamiseks S. F. Gilbert "Developmental Biology", IV edit., 1994, 894 pp.

☆ 1. - 15. n. 2 L, 2 S n-s

→ E

**BGZH.04.006 Inimese anatoomia ja füsioloogia**

Kalju Pöldvere, dots. Raivo Raid, lektor Toomas Kivisild

■ zool:alam, hüdro:alam 4 AP (60 L + 66 P)

Õppeaine sisaldab üldise anatoomia algmed ning ülevaate inimese organsüsteemide ehitusest ja talitlusest. Aine on eeskätt osaks bioloogiaõpetajate ettevalmistuses ja abiks edasistel selgroogsete zooloogia õpingutel.

☆ 1. - 15. n. 2 L, 2 P n-s

23. - 38. n. 2 L, 2 P n-s

→ E

\* 1995/96. da. ei toimu!

**BGZH.04.007 Magistriksam (üldzooloogia)**

korr. prof. Jüri Kärner, jt.

■ zool:Mag 10 AP

Obligatoorne kirjandus (ca 2000 lk.) esitatakse juhendaja poolt ja kinnitatakse korralise professori poolt.

☆ \* 53 n.

**BGZH.04.008 Seminar (üldzooloogia)**

korr. prof. Jüri Kärner, jt.

■ zool:Mag 4 AP

Vähemalt 1 seminariettekanne semestris.

☆ september

**BGZH.04.009 Referaat**

korr. prof. Jüri Kärner, jt.

■ zool:Mag 4 AP

Kirjanduse ülevaade, inglise keeles.

☆ september

**BGZH.04.010 Eksperimentaalembrioloogia lab.tööd edasiõppijatele**

dots. Raivo Raid

□ zool:Mag 2 AP

☆ september

**BGZH.04.011 Elektronmikroskoopia II**

dots. Raivo Raid

□ zool:Mag 2 AP

☆ september

**BGZH.04.012 Doktorieksam (üldzooloogia)**

korr. prof. Jüri Kärner, jt.

■ zool:Dokt

15 AP

☆ \* 53 n.

→ E

**BGZH.04.013 Seminar (üldzooloogia)**

korr. prof. Jüri Kärner, jt.

■ zool:Dokt

8 AP

Vähemalt 1 ettekanne semestris.

☆ september







## Ainete nimed

Agrometeoroloogia	66	Eriseminar	63
Ajalooline geoloogia	70	Esmane statistiline andmetöötlus	66
Akvakultuuri alused	84	Evolutsiooniline biokeemia	77
Akvaristika	84	Evolutsiooniõpetus	74
Alamastme uurimustöö	63	Evolutsiooniõpetuse paleontoloogilised aspektid	71
Algoloogia	56	Fatsiaalne analüüs	68
Andmebaaside loomine ja kasutamine	61	Fenoloogia ja aerobioloogia	60
Antropoloogia	81	Fjodorovi meetod	69
Arengubioloogia I	87	Floristika väliepraktika bioloogiaüliõpilastele	56
Arengubioloogia II	87	Floristika väliepraktika farmaatsiaüliõpilastele	57
Arvutid koolibioloogias	78	Floristika väliepraktika geograafiaüliõpilastele	57
Arvutid kooligeograafias	79	Foto- ja radiobioloogia	76
Arvutiprogrammid molekulaarbioloogias	76	Fungistika väliepraktikum	57
Asutuse geograafia	64	Funktsionaalne biokeemia	77
Aut- ja demökoloogia väliepraktika	60	Fütoplanktoni ja fütobentose praktikum	82
Balti kilbi geoloogia	69	Geneetika	74, 75
Biokeemia	77	Geneetika harjutused	74
Biokeemia praktikum	77	Geobotaanika	58
Bioloogia didaktika	78	Geofüüsika	72
Bioloogia didaktika seminar	78	Geofüüsikaliste andmete interpreteerimine	72
Bioloogia õpetamise ajalugu	78	Geograafia ajalugu	61
Bioloogilise eksperimendi tehnika	80	Geograafia didaktika	79
Biominalisatsioon	71	Geograafia didaktika seminar	79
Bioseminootika	59	Geograafia põhikoolis	79
Biostratigraafia	71	Geograafiadeuse ajalugu ja metodoloogia	60
Biosüsteematika alused ja meetodid	58	Geograafilise info töötlemine	61
Botaanika	56	Geograafiliste andmete hõive	62
Botaanika gümnaasiumis	78	Geoinformaatika alused	61
Botaanika põhikoolis	79	Geoinformaatika erialapraktikum	61
Botaanika praktikum	79	Geoinfosüsteemide (IDRISI) praktikum	61
Brüoloogia I	56	Geokeemia	68
Brüoloogia II	56	Geokeemilised otsingumeetodid	68
Demograafia alused	64	Geoloogia ajalugu	71
Didaktilised vahendid koolibioloogias	78	Geoloogia alused	71
Doktorantide kirjanduskursus ökofüsioloogias	60	Geoloogia alused ja Eesti geoloogia	73
Doktorantide kirjanduskursus taimeökoloogias	59	Geoloogia metodoloogia	69
Doktorieksam (hüdrobioloogia)	85	Geoloogiareferaat	68
Doktorieksam (ihtüoloogia ja kalandus)	85	Geoloogiline museoloogia	70
Doktorieksam (öldzooloogia)	87	Geoloogiline seadusandlus	73
Doktorieksam (zooloogia süstemaatika)	82	Geoloogilise fotograafia praktikum	70
Doktoritöö	73, 81	Geoloogilise kaardistamise väliepraktika	69
Eesti aluspõhja geoloogia	70	Geomorfoloogia	65
Eesti aluspõhja geoloogia väliepraktika	70	Geomorfoloogia väliepraktika	67
Eesti bioloogia ajalugu	60	Geosüsteemide modelleerimine	66
Eesti geograafia ajalugu	64	Geotektoonika	69
Eesti geotehnika	73	Globaalökoloogia	66
Eesti hüdrogeoloogia	72	Harjutustöö	56
Eesti kliima	67	Hüdrobioloogia eripraktikum	85
Eesti kliima ja veed	66	Hüdrobioloogia lõpuksam	85
Eesti kvaternaari geoloogia	72	Hüdrobioloogia suvepraktika	82
Eesti loodusgeograafia	65	Hüdrobioloogia/ihütooloogia lõpuksam	84
Eesti maastikud	65	Hüdrobioloogia/ihütooloogia seminar	84
Eesti regionaalgeograafia	59	Hüdrobotaanika	82
Eesti seenestik	58	Hüdrogeokeemia	73
Eesti selgrootud	82	Hüdrogeoloogia	71
Eesti sotsiaal- ja majandusgeograafia	63	Hüdrogeoloogilised uurimismeetodid	72
Eesti taimkate	59	Hüdrograafia	67
Eesti ühiskonnageograafia alused	64	Hüdroloogia	66
Eesti veed	67	Hüdroloogia väliepraktika	66
Eesti veemajandus	66	Ihtüoloogia eripraktikum	84
Eestimaa tundmise allikad	67	Ihtüoloogia suvepraktika	84
Ehitusgeoloogia	72	Immersioonimeetod	69
Ehitusgeoloogilised uurimismeetodid	72	Immunoloogia ja immunogeneetika	75
Eksperimenti planeerimine	57	Inimene ja tervishoid	79
Eksperimentaalembrüoloogia lab.tööd edasiõppijatele	87	Inimese anatoomia ja füsioloogia	87
Elektronmikroskoopia	86	Inimesegeneetika	74
Elektronmikroskoopia II	87	Inimgeograafia õppepraktika	64
Ensümolooia	77	Kaartide reproduktsioonitehnoloogiad	62
Entomoloogia	81	Kaitstavad taimed	56
Erialaseminar	73	Kalade bioloogia	84
Erikursused koolibioloogias	79	Kalade embrüoloogia	85
Erikursused kooligeograafias	80	Kalade füsioloogia	85
Eripeatukid mükoloogias	58	Kalapopulatsioonide dünaamika	84



Kartograafia	62	Mikroobigeneetika	74
Kartograafia ajalugu	61	Mikroobiökoloogia mullamikrobioloogia alustega	74
Kartograafiline joonestamine	62	Mikroobisüsteematika	75
Kasulikud taimed	56	Mikropaleontoloogia	70
Kaugseire alused	59, 61	Mikroskoopia	56
Keskastme lõpuksam hüdrobioloogias	84	Mineraloogia kristallograafia alustega	69
Keskastme lõpuksam zooloogias	80	Molekulaarbioloogia	76
Keskastme töö	62, 69	Molekulaardiagnostika ja geeniteraapia	74
Keskastme uurimistöö	63	Molekulaarne arengugeneetika	76
Keskkonna geochemia	68	Molekulaarne biotehnoloogia	74
Keskkonnageoloogia	72	Molekulaarne evolutsioon	76
Keskkonnamonitooring	66	Molekulaarne mikrobioloogia ja molekulaarne viroloogia	75
Keskkonnaõpetus kooligeograafias	80	Molekulaarne neurobioloogia	75
Keskkonnataju geograafias	62	Molekulaarne rakubioloogia	76
Klimatoloogia alused	67	Molekulaarse biotehnoloogia praktikum	74
Klimatoloogia erikursus	66	Mullateaduse alused ja mullageograafia	65
Kohaliku ja regionaalse arengu planeerimine	64	Mullateaduse välipraktika	65
Kristalsete kivimite petrokeemia	69	Mükoloogia	57
Kristalsete kivimite petroloogia	69	Mükoriisaõpetus	58
Kultuurigeograafia	63	Niiduteadus	60
Kvantitatiivne stratigraafia	71	Nukleiinhapped	76
Kvaternaarigeoloogia ja geomorfoloogia	71	Onkogeenid	75
Käitumisökoloogia ja etoloogia	86	Otsustusi toetavad süsteemid	60
Lihhenoloogia	57	Paleontoloogiliste ajaskaalade konstrueerimine	71
Limnoloogia ja hüdrokeemia	82	Paleoökoloogia	71
Limnoloogia praktika II	85	Parasitoloogia	81
Limnoloogia suvepraktika	83	Pedagoogiline praktika (bioloogia)	79
Lindude ökoloogia	86	Pedagoogiline praktika (geograafia)	79
Litogeneesi geochemia	68	Petrofüüsika	72
Loodus- ja keskkonnakaitse	67	Petrograafia	69
Looduse tundmise praktika	78	Petroloogia	69
Loodusgeograafia komplekspraktika	66	Pinnakatte geoloogia I	73
Looduskaitse ja keskkonnakaitse	80	Pinnakatte geoloogia II	73
Loomade ökofüsioloogia	86	Pinnasemehaanika	73
Loomaökoloogia	86	Planktoloogia	83
Loomaökoloogia suvepraktikum	85	Poliitgeograafia	63
Loomsed koekultuurid	76	Populatsioonigeneetika	74
Läänemere hüdroloogia	61	Produktsioonibioloogia ja ökoenergeetika	60
Läänemere ökoloogia	83	Produktsioonihüdrobioloogia meetodid	82
Läänemere rahvad	62	Projektõpe bioloogias	78
Lõputöö	56, 62, 68	Proseminar ja harjutustöö hüdrobioloogias	84
Maaailma elustiku areng ja bioomid	56	Proseminar ja harjutustöö zooloogias	80
Maaailma loodusgeograafia, I	65	Psühhogeneetika	75
Maaailma loodusgeograafia, II	61	Põhja-Ameerika geograafia	63
Maaailma taimede praktikum	56	Põhjamaade geograafia	64
Maaailmamajanduse geograafia	64	Põhjavee dünaamika	73
Maaailmamajanduse geograafia peajooni	64	Põhjavee tarbimine ja kaitse	73
Maakera kliimad	66	Radiosüsinikumeetod	73
Maastikuökoloogia	67	Rahvastikugeograafia	64
Maastikuökoloogia eriseminar	67	Rahvusvaheline GIS-e arvutivõrgu kasutaja kursus	60
Maastikuplaneerimine	67	Rakendusbiogeemia	77
Maavarade õpetus	72	Rakendushüdrobioloogia	83
Maavarade uurimismeetodid	72	Rakendusmeteoroloogia	67
Magistriksam biosüsteematika alustes ja meetodites	58	Rakendustarkvara: CRISP	62
Magistriksam botaanikas	57	Rakubioloogia	76
Magistriksam taimeökoloogias	59	Rakubioloogia praktikum	76
Magistriksam (geograafia)	63	Rannikumere biomonitooring	83
Magistriksam (hüdrobioloogia)	85	Rasvade, aminohapete ja nukleotiidide metabolism	77
Magistriksam (ihtioloogia ja kalandus)	85	Ravimtaimed	59
Magistriksam (loomaökoloogia)	86	Referaat	87
Magistriksam (üldzooloogia)	87	Regionaal- ja struktuurigeoloogiline välipraktika	70
Magistriksam (zooloogia süsteematika)	82	Regionaalgeoloogia	68
Magistriksam mükoloogias	58	Regionaalplaneerimine	63, 65
Magistriksam ökofüsioloogias	60	Regionaalpoliitika	63, 65
Magistritöö	63, 73, 81	Regionaalpoliitika Põhjamaades ja EÜ-s	65
Maismaaselgroogsed Eesti faunas	86	Reljeefi kujutamise viisid	62
Majanduse ruumiline korraldus	64	Ruraalgeograafia	63
Matemaatiline kartograafia	61	Ruumianalüüsi meetodid	61
Matemaatiline modelleerimine	59	Rõngusside zooloogia	81
Matemaatilised meetodid geograafias	64	Röntgenifraktoomeetria	69
Merebioloogia praktika	84	Savimineraalid	69
Meteoroloogia ja klimatoloogia alused	65	Sedimentoloogia	68
Meteoroloogia ja klimatoloogia välipraktika	66	Seenekultuuride uurimise meetodid	57
Metsanduse alused	67	Seente geograafia	57
MicroStation 4.0 ja I/RAS B kursus	62	Seente süsteematika erimeetodid	57
Mikrobioloogia praktikum	75	Seismostratigraafia	70
Mikroobibiogeemia	77	Selgroogsete paleontoloogia ja paleobotaanika	70
Mikroobifüsioloogia	77	Selgroogsete zooloogia	82



Selgroogsete zooloogia suvepraktika	82	Topograafia geodeesia alustega	62
Selgrootute paleontoloogia	70	Topograafia välipraktika	61
Selgrootute zooloogia	81	Tsütogeneetika	76
Selgrootute zooloogia suvepraktika	81	Turbageoloogia alused	72
Seminar	59	Ulukibioloogia	86
Seminar (hüdrobioloogia)	85	Uuenduste levik	63
Seminar (ihtoloogia ja kalandus)	85	Uurimismeetodid taimeökoloogias	58
Seminar (loomaökoloogia)	86	Valgukeemia praktikum	78
Seminar (üldzooloogia)	87	Valkude ekspressioonisüsteemid ja transgeenees	74
Seminar (zooloogia süstemaatika)	82	Valkude keemia	77
Sisevete põhjafauna	84	Varajaste selgroogste paleontoloogia	70
Sissejuhatus inimgeograafiasse	64	Vee mikrobioloogia	83
Sissejuhatus sotsiaalteaduste metodoloogiasse	65	Veekogude fauna	83
Sissejuhatus teaduse metodoloogiasse (Mis on teadus?)	57	Venemaa soome-ugri rahvaste kultuuri- ja poliitgeograafia	64
Soome maastundmine	64	Viroloogia	75
Soontaimede süstemaatika	56	Viroloogia praktikum	75
Sooteadus	58	Valisriikide regionaalgeograafia I, II	63
Sotsiaaluuringute metodoloogia ja strateegia	65	Valitööd kooligeograafias	79
Struktuuriogeoloogia	68	Õhusaaste mõju ökosüsteemidele	66, 67
Sünökoloogia	59	Ökofüsioloogia	60
Sünoptika praktika	67	Ökoloogia	59
Taimebiokeemia	77	Ökoloogia alused	66
Taimede evolutsioon ja biotaksonoomia	56	Ökomorfoloogia	60
Taimede molekulaarbioloogia	75	Ökotehnoloogia	67
Taimede sekundaarne ainevahetus	77	Ühiseluliste putukate ökoloogia	86
Taimede stress ja saastekahjustused	60	Üldbioloogia	78
Taimede veerežiim ja hingamise energeetika	76	Üldgeoloogia välipraktika	71
Taimefüsioloogia	77	Üldine histoloogia	87
Taimefüsioloogia praktikum	77	Üldine hüdrobioloogia	83
Taimegeneetika	74	Üldine ja bioloogiline füüsika	76
Taimegeograafia	56	Üldine mikrobioloogia	75
Taimekasvatus ja aiandus	57	Üldine sotsiaalpoliitika	65
Taimekoekultuurid	74	Üldise ja bioloogilise füüsika praktikum	76
Taimemorfoloogia ja -histoloogia	59	Üldistav bioloogia	79
Taimökoloogia välipraktika	58	Üldistava bioloogia praktikum	79
Taimesüstemaatika	56	Üldmaateadus	67
Taimesüstemaatika praktikum II	58	Ülemastme too	68
Taimkatte kaardistamine	59, 62	Ülemastme välipraktika	69
Tarkvara paketi ARC/INFO võimalused geograafiliste andmete tööt	62	Ülevaade geoinfosüsteemidest	61
Teadusartikli kirjutamise alused	86	Zoogeograafia	82
Teoreetiline bioloogia	59	Zooloogia eripraktikum ja -seminar	80
Teoreetiline ökoloogia	59	Zooloogia gümnaasiumis	78
Teoreetiline paleontoloogia	71	Zooloogia lõpueksam	80
Terioloogia	86	Zooloogia põhikoolis	79
Terminiline analüüs	70	Zooloogia praktikum	79
Terviseõpetuse metoodika	78	Zooloogiline seire	85
Toiduainete mikrobioloogia	75	Zooloogilise nomenklatuuri reeglid	81
Topograafia	62		

## Inglisekeelsed ainete nimed

BGBÖ.00.001 Lauderatur Paper	56	BGBÖ.02.005 Lichenology	57
BGBÖ.00.002 Diploma paper	56	BGBÖ.02.006 Introduction to Methodology (What is Science?)	57
BGBÖ.01.001 Field course of floristics for students of biology	56	BGBÖ.02.007 Methods of the investigation of fungal pure cultures	57
BGBÖ.01.002 Plant Evolution and Biotaxonomy	56	BGBÖ.02.008 Special methods of fungal taxonomy	57
BGBÖ.01.003 Plants of the World	56	BGBÖ.02.009 Fundamentals and methods of taxonomy	58
BGBÖ.01.004 Protected Plants	56	BGBÖ.02.010 Mycobiota of Estonia	58
BGBÖ.01.005 Algology	56	BGBÖ.02.011 Special course in mycology	58
BGBÖ.01.006 Microscopy	56	BGBÖ.02.012 Master examination on mycology	58
BGBÖ.01.007 Botany	56	BGBÖ.02.013 Master examination on fundamentals and methods of	58
BGBÖ.01.008 Plant Resources	56	ta	58
BGBÖ.01.009 Plant Taxonomy	56	BGBÖ.03.001 Mycorrhizal-study	58
BGBÖ.01.010 Development of Life of the World and the Biomes	56	BGBÖ.03.002 Phytocenology	58
BGBÖ.01.011 Bryology I	56	BGBÖ.03.003 Summer Course of Plant Ecology	58
BGBÖ.01.012 Plant Geography	56	BGBÖ.03.004 Systematic Botany II, Practical Works	58
BGBÖ.01.013 Taxonomy of Vascular Plants	56	BGBÖ.03.005 Telmatology	58
BGBÖ.01.015 Bryology II	56	BGBÖ.03.006 Research Methods in Plant Ecology	58
BGBÖ.01.016 The Planning of Experiments	57	BGBÖ.03.007 Synecology	59
BGBÖ.01.018 Plant-raising and Gardening	57	BGBÖ.03.008 Ecology	59
BGBÖ.01.019 Field course of floristics for students of geography	57	BGBÖ.03.009 Vegetation Mapping	59
BGBÖ.01.020 Master examination on botany	57	BGBÖ.03.010 Plant Cover of Estonia	59
BGBÖ.01.021 Field course of floristics for pharmacy students	57	BGBÖ.03.012 Introduction to Remote Sensing	59
BGBÖ.02.002 Mycogeography	57	BGBÖ.03.013 Regional Geography of Estonia	59
BGBÖ.02.003 Mycology	57	BGBÖ.03.014 Licenciante course in plant ecology	59
BGBÖ.02.004 Taxonomy of Fungi. Summer Course	57	BGBÖ.03.015 Literature course for PhD Students in plant ecology	59



BGBÖ.03.016 Seminar for postgraduates	59	BGGG.02.027 Population Geography	64
BGBÖ.04.001 Biosemiotics	59	BGGG.02.028 Introduction to Methodology of the Social Sciences	65
BGBÖ.04.002 Medicinal Plants	59	BGGG.02.030 Regional Policy in Nordic Countries and in EU	65
BGBÖ.04.003 Morphology and Histology of Plants	59	BGGG.02.031 Social Policy	65
BGBÖ.04.004 Theoretical Ecology	59	BGGG.02.032 Methodology and Strategy of Social Research	65
BGBÖ.04.005 Theoretical Biology	59	BGGG.02.033 Regional Policy	65
BGBÖ.04.006 Mathematical Modelling	59	BGGG.02.034 Regional Planning	65
BGBÖ.04.007 History of Estonian Biology	60	BGGG.03.001 Physical Geography of Estonia	65
BGBÖ.04.008 Ecophysiology	60	BGGG.03.002 Estonian Landscapes	65
BGBÖ.04.009 Phenology and Aerobiology	60	BGGG.03.003 Physical Geography of the World, I	65
BGBÖ.04.010 Ecomorphology	60	BGGG.03.004 Geomorphology	65
BGBÖ.04.011 Meadow Ecology	60	BGGG.03.005 Field Practice on Soil Science	65
BGBÖ.04.012 Autecology and Demecology (field practice)	60	BGGG.03.006 General Soil Science and Soil Geography	65
BGBÖ.04.013 Plant Stress and Pollution Injuries	60	BGGG.03.007 Principles of Meteorology and Climatology	65
BGBÖ.04.014 Production Biology and Ecological Energetics	60	BGGG.03.008 Field Practice on Meteorology and Climatology	66
BGBÖ.04.015 Licence course in ecophysiology	60	BGGG.03.009 Climate and Water Bodies of Estonia	66
BGBÖ.04.016 Literature course for PhD Students in ecophysiology	60	BGGG.03.010 Agricultural meteorology	66
BGGG.01.001 History and Methodology of Geography	60	BGGG.03.011 Climates of the World	66
BGGG.01.002 UGIS Network User Course	60	BGGG.03.012 Special Course on Climatology	66
BGGG.01.003 Decision Support Systems	60	BGGG.03.013 Hydrology	66
BGGG.01.004 Practical Training in Geoinformatics	61	BGGG.03.014 Field Practice on Hydrology	66
BGGG.01.005 Introduction to GIS	61	BGGG.03.015 Water Management of Estonia	66
BGGG.01.006 Practical Exercises of GIS (Using IDRISI)	61	BGGG.03.016 Global Ecology	66
BGGG.01.007 Territorial Data Processing	61	BGGG.03.017 Environmental Monitoring	66
BGGG.01.008 Data Base Applications	61	BGGG.03.018 Modelling of Geosystems	66
BGGG.01.009 Basics of Geoinformatics	61	BGGG.03.019 Basic Ecology	66
BGGG.01.010 Methods of Spatial Data Processing	61	BGGG.03.020 Preliminary Statistical Data Processing	66
BGGG.01.011 History of Geography	61	BGGG.03.021 Air Pollution Impacts on Ecosystems	66
BGGG.01.012 History of Cartography	61	BGGG.03.022 Complex Practical Fieldwork in Physical Geography	66
BGGG.01.013 Principles of Remote Sensing	61	BGGG.03.023 Nature and Environmental Protection	67
BGGG.01.014 Hydrology of the Baltic Sea	61	BGGG.03.024 Principles of Forestry	67
BGGG.01.015 Physical Geography of the World, II	61	BGGG.03.025 Landscape ecology II	67
BGGG.01.016 Mathematical Cartography	61	BGGG.03.026 Landscape ecology	67
BGGG.01.017 Field Training in Topography	61	BGGG.03.027 Introduction to physical geography	67
BGGG.01.018 Topography with Principles of Geodesy	62	BGGG.03.028 Field Practice on Geomorphology	67
BGGG.01.019 Topography	62	BGGG.03.029 Applied Meteorology	67
BGGG.01.020 (Basic) Cartography	62	BGGG.03.030 Practice on Synoptics	67
BGGG.01.021 Cartographic Drawing	62	BGGG.03.031 Ecological Engineering	67
BGGG.01.022 Reproduction Technologies in Map Making	62	BGGG.03.032 Landscape Planning	67
BGGG.01.023 Methods of Relief Presentation	62	BGGG.03.033 Local Lore	67
BGGG.01.024 MicroStation 4.0 and I/RAS B Training Course	62	BGGG.03.034 Hydrography	67
BGGG.01.025 Vegetation Mapping	62	BGGG.03.035 Principles of Climatology	67
BGGG.01.026 Peoples of the Baltic	62	BGGG.03.036 Air Pollution Impact on Ecosystems	67
BGGG.01.027 Environmental Perception	62	BGGG.03.037 Estonian Waters	67
BGGG.01.028 Geographic Data Acquisition	62	BGGG.03.038 Climate of Estonia	67
BGGG.01.029 Application Software: CRISP	62	BGGL.01.001 Regional Geology	68
BGGG.01.030 Using ARC/INFO Software in Geographical Data:	62	BGGL.01.002 Sedimentology	68
Process	62	BGGL.01.003 Facial Analysis	68
BGGG.01.031 Second-stage paper in Geography	62	BGGL.01.004 Structural Geology	68
BGGG.01.032 Diploma thesis	62	BGGL.01.005 Environmental Geochemistry	68
BGGG.01.033 Seminar on Speciality	63	BGGL.01.006 Geochemistry	68
BGGG.01.034 MSc Examination (Geography)	63	BGGL.01.007 Geochemical Prospecting Methods	68
BGGG.01.035 MSc Thesis	63	BGGL.01.008 Lithogeny Geochemistry	68
BGGG.01.036 First-stage Paper in Geography	63	BGGL.01.009 Diploma Paper	68
BGGG.01.037 Second-stage Paper in Geography	63	BGGL.01.010 Laudatur Paper in Geology	68
BGGG.02.001 Social and Economic Geography of Estonia	63	BGGL.01.011 Essay in Geology	68
BGGG.02.002 Regional Policy	63	BGGL.01.012 Second-stage Paper in Geology	69
BGGG.02.003 Regional Planning	63	BGGL.01.013 Mineralogy with Basic Crystallography	69
BGGG.02.004 Rural Geography	63	BGGL.01.014 Geological Mapping Field-training	69
BGGG.02.005 Geography of North America	63	BGGL.01.015 Laudatur Field-training	69
BGGG.02.006 Innovation Diffusion	63	BGGL.01.016 Petrography	69
BGGG.02.007 The Regional Geography of Foreign Countries	63	BGGL.01.017 Geotectonics	69
BGGG.02.008 Political Geography	63	BGGL.01.018 Petrology of Crystalline Rocks	69
BGGG.02.009 Cultural Geography	63	BGGL.01.019 Petrochemistry of Crystalline Rocks	69
BGGG.02.010 Cultural and Political Geography of the Finno-Ugric	64	BGGL.01.020 Geology of Baltic Shield	69
BGGG.02.011 Geography and Ethnology of Finland	64	BGGL.01.021 The Universal Stage Method	69
BGGG.02.012 History of the Estonian geography	64	BGGL.01.022 Immersion Method	69
BGGG.02.013 Settlement Geography	64	BGGL.01.023 X-Ray Diffractometry	69
BGGG.02.014 Geography of the World-Economy	64	BGGL.01.024 Clay Minerals	69
BGGG.02.018 Introduction into Human Geography of Estonia	64	BGGL.01.025 Methodology of Geology	69
BGGG.02.019 Introduction into Human Geography	64	BGGL.01.026 Petrology	69
BGGG.02.020 Geography of World Economy	64	BGGL.01.027 Thermal Analysis	70
BGGG.02.021 Geography of Nordic Countries	64	BGGL.01.028 Field training on regional and structural geology	70
BGGG.02.022 Mathematical Methods in Geography	64	BGGL.02.001 Field-training on Estonian Bedrock Geology	70
BGGG.02.023 Spatial Organization of Economy	64	BGGL.02.002 Vertebrata Palaeontology and Palaeobotany	70
BGGG.02.024 Planning of Local and Regional Development	64	BGGL.02.003 Palaeontology of Early Vertebrates	70
BGGG.02.025 Training in Human Geography	64	BGGL.02.004 Invertebrate Palaeontology	70
BGGG.02.026 Fundamentals of demography	64	BGGL.02.005 Laboratory Course of Geological Photography	70



BGGL.02.006	Historical Geology	70	BGMR.07.001	Photo- and radiobiology	76
BGGL.02.007	Seismostratigraphy	70	BGMR.07.002	Plant water relations and energetics of respiration	76
BGGL.02.008	Estonian Bedrock Geology	70	BGMR.07.003	General and Biological Physics	76
BGGL.02.009	Micropalaeontology	70	BGMR.07.004	Practical Training in General and Biological Physics	76
BGGL.02.010	Geological Museology	70	BGMR.07.005	Plant Physiology	77
BGGL.02.011	History of Geology	71	BGMR.07.006	Laboratory Plant Physiology	77
BGGL.02.012	Quantitative Stratigraphy	71	BGMR.07.007	Plant Biochemistry	77
BGGL.02.013	Biomining	71	BGMR.07.008	Plant Secondary Metabolism	77
BGGL.02.014	Construction of Palaeontological Time Scales	71	BGMR.08.001	Enzymology	77
BGGL.02.015	Palaeontological Aspects of Evolutionary Theory	71	BGMR.08.002	Biochemistry	77
BGGL.02.016	Palaeoecology	71	BGMR.08.003	Practical course in Biochemistry	77
BGGL.02.017	Biostratigraphy	71	BGMR.08.004	Protein Chemistry	77
BGGL.02.018	Theoretical Palaeontology	71	BGMR.08.005	Applied Biochemistry	77
BGGL.03.001	Geological Field-training	71	BGMR.08.006	Physiology of Microbes	77
BGGL.03.002	Fundamentals of Geology	71	BGMR.08.007	Metabolism of lipids, aminoacids and nucleotids	77
BGGL.03.003	Hydrogeology	71	BGMR.08.008	Functional Biochemistry	77
BGGL.03.004	Quaternary Geology and Geomorphology	71	BGMR.08.009	Evolutional Biochemistry	77
BGGL.03.005	Quaternary Geology of Estonia	72	BGMR.08.010	Biochemistry of Microorganisms	77
BGGL.03.006	Geology of Mineral Resources	72	BGMR.08.011	Practical Course in Chemistry of Proteins	78
BGGL.03.007	Hydrogeological Methods of Exploration	72	BGMR.09.001	Biology Didactics	78
BGGL.03.008	Interpretation of Geophysical Data	72	BGMR.09.002	Seminar in Biology Didactics	78
BGGL.03.009	Petrophysics	72	BGMR.09.003	Botany at Secondary School	78
BGGL.03.010	Geophysics	72	BGMR.09.004	Zoology at Secondary School	78
BGGL.03.011	Engineering Geology	72	BGMR.09.005	Methods in Helth-studie	78
BGGL.03.012	Peat Geology	72	BGMR.09.006	General Biology	78
BGGL.03.013	Reconnaissance of Mineral Resources	72	BGMR.09.007	Knowledge of Nature Practical Course	78
BGGL.03.014	Research Methods in Engineering Geology	72	BGMR.09.008	Computers in School-biology	78
BGGL.03.015	Hydrogeology of Estonia	72	BGMR.09.009	Project-study in Biology	78
BGGL.03.016	Environmental Geology	72	BGMR.09.010	History of Biology-teaching	78
BGGL.03.017	Geological Legislation	73	BGMR.09.011	Didactical Study-aids in Biology	78
BGGL.03.018	Dynamics of Ground Water	73	BGMR.09.012	Special Courses in School-biology	79
BGGL.03.019	Consumption and Protection of Ground Water	73	BGMR.09.013	Generative Biology	79
BGGL.03.020	Soil Mechanics	73	BGMR.09.014	Man and Hygiene	79
BGGL.03.021	Geotechnics of Estonia	73	BGMR.09.015	Fieldworks in Schoolgeography	79
BGGL.03.022	Hydrogeochemistry	73	BGMR.09.016	Geography in Secondary School	79
BGGL.03.023	Radiocarbon Method	73	BGMR.09.017	Didactics of Geography	79
BGGL.03.024	Fundamentals of Geology and Estonian Geology	73	BGMR.09.018	Practical Training in General Biology	79
BGGL.03.025	Quaternary deposits I	73	BGMR.09.019	Botany in Fundamentary School	79
BGGL.03.026	MSc. Thesis	73	BGMR.09.020	Practical Training in Botany	79
BGGL.03.027	Seminar on Speciality	73	BGMR.09.021	Zoology in Fundamental School	79
BGGL.03.028	Quaternary deposits II	73	BGMR.09.022	Practical Training in Zoology	79
BGGL.03.029	PhD. Thesis	73	BGMR.09.023	School Practice in Biology	79
BGGL.03.030	Seminar on Speciality	74	BGMR.09.024	School Practice in Geography	79
BGMR.01.001	Molecular Biotechnology	74	BGMR.09.025	Seminar in Geography Didactics	79
BGMR.01.002	Practical Course in Genetic Engineering	74	BGMR.09.026	Computers in School-geography	79
BGMR.01.003	Protein Expression System	74	BGMR.09.027	Special Courses in School-geography	80
BGMR.01.004	Molecular Diagnostics and Gene Therapy	74	BGMR.09.028	Environmental Study in School-geography	80
BGMR.02.001	Theory of Evolution	74	BGZH.00.001	Instrumentation for Biological Research	80
BGMR.02.002	Plant Genetics	74	BGZH.00.002	Advanced Laboratory Course and Seminar in Zoology	80
BGMR.02.003	Plant Tissue Cultures	74	BGZH.00.003	Nature Conservation and Environment Protection	80
BGMR.03.001	Genetics	74	BGZH.00.004	Course Paper in Zoology	80
BGMR.03.003	Genetics of Micoorganisms	74	BGZH.00.005	Final Examination (Cum Laude Approbatum)	80
BGMR.03.004	Population Genetics	74	BGZH.00.006	Laudatur Examination in Zoology	80
BGMR.03.005	Human Genetics	74	BGZH.00.007	PhD Dissertation	81
BGMR.03.006	Microbial Ecology	74	BGZH.00.008	MSc Dissertation	81
BGMR.03.007	Genetics	75	BGZH.01.001	Zoology of Annelids	81
BGMR.03.009	Genetics	75	BGZH.01.002	Rules of the Zoological Nomenclature	81
BGMR.04.001	Virology	75	BGZH.01.003	Field Investigations of Invertebrates	81
BGMR.04.002	Molecular Microbiology and Molecular Virology	75	BGZH.01.004	Parasitology	81
BGMR.04.003	Oncogenes	75	BGZH.01.005	Zoology of Invertebrates	81
BGMR.04.004	General Microbiology	75	BGZH.01.006	Entomology	81
BGMR.04.005	Microbial Systematics	75	BGZH.01.007	Anthropology	81
BGMR.04.006	Practical course of Microbiology	75	BGZH.01.008	Estonian Invertebrates	82
BGMR.04.007	Food Microbiology and Microbiological Control	75	BGZH.01.009	Zoogeography	82
BGMR.04.008	Practical Course in Virology	75	BGZH.01.012	MSc Examination (Zoological Systematics)	82
BGMR.05.001	Plant Molecular Biology	75	BGZH.01.013	Seminar (Zoological Systematics)	82
BGMR.05.002	Molecular Neurobiology	75	BGZH.01.014	PhD Examination (Zoological Systematics)	82
BGMR.05.003	Immunology and Immunogenetics	75	BGZH.01.015	Seminar (Zoological Systematics)	82
BGMR.05.004	Nucleic Acids	76	BGZH.02.001	Hydrobotany	82
BGMR.05.005	Computing in Molecular Biology	76	BGZH.02.002	Practical Work on Phytoplankton and Phytobenthos	82
BGMR.05.006	Molecular Biology	76	BGZH.02.003	Field Courses of Hydrobiology	82
BGMR.05.007	Molecular Evolution	76	BGZH.02.004	Limnology and Hydrochemistry	82
BGMR.06.001	Cell Biology	76	BGZH.02.005	Productionhydrobiology methods	82
BGMR.06.002	Practical Course in Cell Biology	76	BGZH.02.006	Water Microbiology	83
BGMR.06.003	Molecular Cell Biology	76	BGZH.02.007	Field Courses of Limnology	83
BGMR.06.004	Cytogenetics	76	BGZH.02.008	Planktology	83
BGMR.06.005	Culture of Animal Cells	76	BGZH.02.009	Applied Hydrobiology	83
BGMR.06.006	Molecular Developmental Genetics	76	BGZH.02.010	The Fauna of Water-bodies	83



BGZH.02.011 Ecology of the Baltic Sea	83
BGZH.02.012 Fundamentals of Hydrobiology	83
BGZH.02.013 Biomonitoring of the Coastal Sea	83
BGZH.02.014 Aquaristics	84
BGZH.02.015 Fish Biology	84
BGZH.02.016 Ichthyology (Field Course)	84
BGZH.02.017 Course paper in Hydrobiology	84
BGZH.02.018 Bottom Fauna of Inland Waterbodies	84
BGZH.02.019 Fundamentals of Aquaculture	84
BGZH.02.020 Ichthyology (Special Practical Course)	84
BGZH.02.021 Seminar (Hydrobiology/Ichthyology)	84
BGZH.02.022 Field Course on Marine Biology	84
BGZH.02.023 Dynamics of Fish Populations	84
BGZH.02.024 Final Examination (Cum Laude Approbatur)	84
BGZH.02.025 Laudatur Examination in Hydrobiology/Ichthyology	84
BGZH.02.026 Field Course of Limnology II	85
BGZH.02.027 Fish Physiology	85
BGZH.02.028 Fish Embryology	85
BGZH.02.031 MSc Examination (Ichthyology and Fisheries)	85
BGZH.02.032 Seminar (Ichthyology and Fisheries)	85
BGZH.02.033 Seminar (Ichthyology and Fisheries)	85
BGZH.02.034 PhD Examination (Ichthyology and Fisheries)	85
BGZH.02.035 MSc Examination (Hydrobiology)	85
BGZH.02.036 Seminar (Hydrobiology)	85
BGZH.02.037 PhD Examination (Hydrobiology)	85

BGZH.02.039 Seminar (Hydrobiology)	85
BGZH.03.002 Zoological Monitoring	85
BGZH.03.003 Field Training in Animal Ecology	85
BGZH.03.004 Theriology	86
BGZH.03.006 Animal Ecology	86
BGZH.03.008 Biology and Management of Game Animals	86
BGZH.03.009 Scientific Writing for Graduate Students	86
BGZH.03.010 Ecology of Social Insects	86
BGZH.03.011 Avian Ecology	86
BGZH.03.012 Behavioural Ecology and Ethology	86
BGZH.03.013 Terrestrial Vertebrates in Estonia	86
BGZH.03.014 MSc Examination (Animal Ecology)	86
BGZH.03.015 Seminar (Animal Ecology)	86
BGZH.03.016 Animal Ecophysiology	86
BGZH.04.001 Electron Microscopy	86
BGZH.04.003 General Histology	87
BGZH.04.004 Developmental Biology	87
BGZH.04.005 Developmental Biology II	87
BGZH.04.006 Human Anatomy and Physiology	87
BGZH.04.007 MSc Examination (General Zoology)	87
BGZH.04.008 Seminar (General Zoology)	87
BGZH.04.011 Electron Microscopy II	87
BGZH.04.012 PhD Examination (General Zoology)	87
BGZH.04.013 Seminar (General Zoology)	87

## Õppejõud

Aaviksoo, Kiira	62
Abroi, Aare	76
Ainsaar, Leho	68-70
Ainsaar, Mare	64
Alamäe, Tiira	75
Annilo, Tarmo	74
Arold, Ivar	65, 67
Arumäe, Urmas	75
Aruväli, Jaan	69
Aunap, Raivo	60-62
Bichele, Irina	76, 80
Eichelmann, Hillar	76, 77
Eilart, Jaan	67
Elberg, Kaupo	80-82
Ermits, Peeter	86
Frey, Jane	66, 67
Gross, Riho	84
Haberman, Jutta	83
Heapost, Leiu	81
Heinaru, Ain	74
Heinaru, Eeva	75
Hõrk, Rita	75
Ilomets, Mati	58
Ingerpuu, Nele	56
Isakar, Mare	70, 71
Jaagus, Jaak	65-67
Jaaska, Vello	56, 57
Jakobson, Aivo	57
Jarv, Helle	57
Jarva, Leili	57
Jarvekõlg, Arvi	83-85
Jarvet, Arvo	66, 67
Kaarma, Helje	81
Kalamees, Indrek	58, 59
Kalamees, Kuulo	57, 58
Kalamees, Rein	59
Kallak, Henni-Heidi	74
Kalm, Volli	68, 69, 71-74
Kangur, Külli	84
Karing, Peeter	67
Kasak, Lagle	74
Kask, Priit	67
Keskpaik, Jüri	86
Kilk, Ann	75
Kink, Hella	72, 73
Kirk, Anne	80, 82, 85, 86
Kirs, Juho	69, 70, 73

Kirs, Marek	56
Kirsimäe, Kalle	68, 69, 71
Kisand, Veljo	83
Kivi, Sirje	76
Kivisaar, Maia	75
Kivisild, Toomas	81, 87
Kokassaar, Urmas	78, 79
Kõljalg, Urmas	58
Kollom, Anu	57
Koppel, Andres	60
Kotli, Helve	67
Krall, Eino	80-82
Krusberg, Peep	62
Kuhlberg, Lembit	59
Kukk, Erich	56
Kukk, Toomas	59
Kull, Kalevi	59, 60
Kull, Olavi	60
Kull, Olevi	60
Kull, Tiit	56
Kullman, Bellis	57
Kulu, Hill	64, 65
Kuresoo, Andres	85
Kurg, Ants	74
Kurg, Reet	75
Kurs, Ott	63, 64
Kurvits, Tiia	69, 70
Kuuse, Sulev	76
Kuusk, Vilma	56
Kämer, Jüri	80, 81, 87
Kõiveer, Riho	77
Kõre, Jüri	65
Laanetu, Nikolai	85, 86
Laisk, Agu	76, 77
Laugaste, Reet	83
Lauringson, Maarika	74
Leht, Malle	56
Leis, Mare	56
Leuhin, Illar	78, 79
Liiber, Ülle	79, 80
Liiv, Krista	74
Liiva, Arvi	73
Lilleleht, Vilju	82, 86
Lõhmus, Krista	66
Loog, Aadu	68, 69, 73
Lotman, Aleksei	80, 81
Laanelaid, Alar	56, 57

Maimets, Toivo	76
Mander, Ülo	66, 67
Mardiste, Heino	61
Margna, Udo	77
Margus, Tõnu	76
Marksoo, Ann	63, 64
Martin, Mati	80, 81
Masing, Viktor	56, 58, 60
Meidla, Tõnu	70, 71, 73
Metspalu, Andres	74
Metspalu, Ene	75, 76
Miljutin, Andrei	86
Mokrik, Robert	71, 73
Moldau, Heino	76, 77
Moora, Mari	58
Must, Aadu	61
Mäe, Andres	74
Maemets, Aare	83
Mallo, Riho	63, 65
Mand, Marika	85
Mand, Raivo	80, 81, 85, 86
Marss, Tiit	70
Nemliher, Jüri	71
Nõges, Peeter	82-85
Nõges, Tiina	83-85
Oja, Tatjana	56
Oja, Tõnu	60, 66, 67
Oja, Vello	76
Ojaveer, Evald	84
Olli, Kalle	56
Ott, Ingmar	82-85
Paal, Jaanus	57-59
Paalits, Ivo	68, 70
Paatsi, Vello	60
Paaver, Tiit	84
Padu, Evi	77
Palang, Hannes	60-62
Pall, Peeter	83
Palumaa, Peep	77
Palumets, Jaak	56
Pani, Tõnu	70, 71
Parik, Jüri	75, 76
Parmasto, Erast	57, 58
Parmasto, Ilmi	57
Pasternack, Michael	75
Pata, Illar	74
Peterson, Urmas	59



Pettersson, Kurt . . . . . 85  
 Pihlik, Ulve . . . . . 59  
 Piirsoo, Kai . . . . . 82, 83  
 Plado, Jüri . . . . . 72  
 Post, Piia . . . . . 65  
 Pragi, Uudo . . . . . 64  
 Puura, Erik . . . . . 72  
 Puura, Väino . . . . . 72, 73  
 Partel, Meelis . . . . . 59  
 Põldmaa, Kadri . . . . . 57  
 Põldvere, Kalju . . . . . 80, 87  
 Püttsepp, Ülle . . . . . 59  
 Raagmaa, Garri . . . . . 64  
 Rahi, Märt . . . . . 57, 80, 86  
 Raid, Raivo . . . . . 80, 86, 87  
 Raitviir, Ain . . . . . 57  
 Rammul, Üllar . . . . . 85  
 Randlane, Tiina . . . . . 57, 58  
 Rattiste, Kalev . . . . . 86  
 Rauvala, Heikki . . . . . 75  
 Reidla, Maere . . . . . 74  
 Reier, Ülle . . . . . 56, 57  
 Remm, Maido . . . . . 75  
 Remme, Jaanus . . . . . 76  
 Rooma, Igna . . . . . 65  
 Roosaare, Jüri . . . . . 60-62  
 Roosaluuste, Elle . . . . . 58, 59  
 Roosma, Avo . . . . . 58  
 Ross, Vello . . . . . 65

Rubel, Madis . . . . . 68-71, 73, 74  
 Ramma, Heiko . . . . . 76  
 Saag, Andres . . . . . 57  
 Saar, Maret . . . . . 60  
 Saarma, Mart . . . . . 75  
 Saarma, Urmas . . . . . 76  
 Saat, Toomas . . . . . 81-85  
 Sarapuu, Tago . . . . . 78, 79  
 Schulman, Alan . . . . . 75  
 Sellin, Arne . . . . . 59, 60  
 Sepp, Kalev . . . . . 67  
 Sikut, Rein . . . . . 76  
 Sild, Tiit . . . . . 75  
 Sild, Veljo . . . . . 77  
 Simisker, Jaan . . . . . 77  
 Sõber, Anu . . . . . 60, 76, 77  
 Starast, Henno . . . . . 82, 83  
 Sumberg, Astrid . . . . . 77  
 Sõber, Jaak . . . . . 76  
 Sõelsepp, Thea . . . . . 59  
 Tali, Taivo . . . . . 63  
 Talpsep, Ene . . . . . 75  
 Talpsepp, Tiit . . . . . 76  
 Tammaru, Toomas . . . . . 86  
 Tammemäe, Olavi . . . . . 72, 73  
 Tammert, Helmi . . . . . 83  
 Tarmu, Illi . . . . . 56, 57  
 Tartes, Urmas . . . . . 86  
 Tasa, Andrus . . . . . 74

Teemu, Tari . . . . . 75  
 Tenson, Jüri . . . . . 84  
 Teugjas, Hele . . . . . 77  
 Timm, Henn . . . . . 84  
 Timm, Tarmo . . . . . 81, 84  
 Timm, Viive . . . . . 84  
 Toom, Maie . . . . . 56, 78, 79  
 Toom, Mare . . . . . 56, 58  
 Toomik, Peeter . . . . . 77, 78  
 Trass, Hans-Voldemar . . . . . 58, 60  
 Trei, Tiit . . . . . 82  
 Tuuling, Igor . . . . . 70  
 Tänavots, Jaan . . . . . 56, 57  
 Ustav, Ene . . . . . 75  
 Ustav, Mart . . . . . 75  
 Vaasma, Mall . . . . . 57  
 Väino, Väino . . . . . 84  
 Valdmann, Harri . . . . . 80, 82, 85, 86  
 Veggeland, N. . . . . 65  
 Veldre, Gudrun . . . . . 81  
 Veroman, Peeter . . . . . 60  
 Viikmaa, Mart . . . . . 74, 75  
 Vilbaste, Sirje . . . . . 82  
 Villemis, Richard . . . . . 76  
 Vilo, Ago . . . . . 73  
 Visse, Urmas . . . . . 61, 62  
 Vuorinen, Ilppo . . . . . 83  
 Zobel, Kristjan . . . . . 58, 59  
 Zobel, Martin . . . . . 58, 59



## FILOSOOFIATEADUSKOND

## AJALOO-OSAKOND

## FLAJ.01.001 Sissejuhatus arheoloogiasse

lektor Ain Mäesalu

■ ajal:l 2 AP (32 L)

Tutvustatakse arheoloogia põhimõisteid, uurimistöö metoodikat ja tähtsamaid arheoloogilisi kultuure.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s → E

## FLAJ.01.002 Eesti muinasaeg

lektor Aivar Kriiska

■ ajal:alam, ajal:alam, ajal:kesk 2 AP (30 L + 80 P)

Eesti esiajalugu kiviajast kuni 13. sajandi alguseni.

☼ 24. - 38. n. 2 L n-s → E

47. - 48. n. 40 P n-s

## FLAJ.01.008 Soome-ugri ja eesti usund

v. tead. Heiki Valk, ass. Aado Lintrop

■ FL 2 AP (34 L)

Üldine sissejuhatus soome-ugri ja eesti rahvausundisse.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s → E

## FLAJ.01.011 Seminar arheoloogiast

lektor Aivar Kriiska

■ ajal:kesk 8 AP (76 S)

① FLAJ.01.001, FLAJ.01.002

Eesti esiajalugu, eriti kiviaeg ja arheoloogiline keraamika.

☼ 1. - 17. n. 2 S n-s → A

18. - 38. n. 2 S n-s 1 ref → A

## FLAJ.01.012 Proseminar arheoloogiast

lektor Ain Mäesalu

■ ajal:kesk 4 AP (76 S)

Eesti esiajalugu ja eriti keskaja küsimused.

☼ 1. - 17. n. 2 S n-s → A

18. - 38. n. 2 S n-s 1 ref → A

## FLAJ.01.015 Laboratoorne arheoloogia

ass. Jüri Peets

■ ajal:ülem 2 AP (15 L + 15 P)

Õpitakse tundma erinevast materjalist arheoloogiliste leidude käsitlemist kaevamistel ja järgneval konserveerimisel, aga ka muinasesemete valmistamistehnoloogiat ja loodusteaduslike meetodite rakendamist arheoloogias.

☼ 2. - 16. n. 1 L, 1 P n-s → A

## FLAJ.01.017 Arheoloogia üldkursus

lektor Aivar Kriiska

■ ajal:alam 3 AP (51 L)

① FLAJ.01.001

Kursus annab ülevaate peamiselt Euroopa kivi- ja pronksiajast.

☼ 1. - 17. n. 3 L n-s → E

## FLAJ.01.018 Kalmistud ja matmiskombestik ristiusu ajal Eesti

ja naabermaades

v. tead. Heiki Valk

□ ajal:kesk 2 AP (30 L)

Ülevaade kalmistutest ja matmiskombestikust (külakalmistud ja kirikaaiaid koos etnoloogiliste probleemide ja uskumusliku taustaga.

☼ 2. - 16. n. 2 L n-s → E

## FLAJ.01.019 Eesti ja Baltimaade arheoloogia

lektor Aivar Kriiska

■ ajal:kesk 3 AP (60 L)

① FLAJ.01.001, FLAJ.01.002

Käsitletakse Eesti, Läti ja Leedu muinasaega.

☼ 14. - 16. n. 3 L n-s

24. - 40. n. 3 L n-s

→ E

## FLAJ.01.020 Keskaja relvastus ja sõjakunst II

lektor Ain Mäesalu

□ ajal:kesk, ajal:kesk, ajal:kesk 2 AP (34 L)

Tutvustatakse keskajal levinud kaitseehitisi, piiramisvahendeid ja sõjakunsti.

☼ 1. - 17. n. 2 L n-s 1 ref → A

## FLAJ.01.021 Peaseminar arheoloogiast: Linnade teke Eestis

lektor Ain Mäesalu

■ ajal:ülem 12 AP (60 S)

Peaseminaris vaadeldakse linnade tekke ja kujunemise probleeme peamiselt arheoloogilise materjali valgusel.

☼ 1. - 17. n. 2 S n-s → A

24. - 36. n. 2 S n-s 1 ref → A

## FLAJ.01.022 Paganluse ja kristluse varastest kokkupuudetest soome-ugri rahvaste juures

lektor Vello Lõugas

□ ajal:ülem 2 AP (28 L)

Soome-ugri rahvaste mitmesugustest kontaktidest varakristlike ja kristlike kultuuridega, mis valmistasid ette ristiusu vastuvõtmist ja mille kohta võib andmeid pakkuda arheoloogia.

☼ 24. - 37. n. 2 L n-s → A

## FLAJ.01.023 Arheoloogia metodoloogia ja teooria

v. tead. Heiki Valk, lektor Ain Mäesalu, lektor Aivar Kriiska

■ ajal:ülem 1 AP (16 L)

Käsitletakse arheoloogia metoodikat ja antakse ülevaade arheoloogia teooriatest ja nende kujunemisloost.

☼ 10. - 17. n. 2 L n-s → A

## FLAJ.02.001 Arheograafia

tead. Aigi Rahi

■ ajal:kesk 2 AP (32 L)

Teoreetilis-praktiline kursus. Antakse ülevaade ajaloodokumentide teadusliku publitseerimise teooria ja praktika arengust, tähtsamatest teoreetilistest lähtekohtadest, koolkondadest ja suurväljaannetest Lääne-Euroopas ja Baltikumis. Kursuse teine osa käsitleb praegu kehtivaid ajaloodokumentide publitseerimise üldpõhimõtteid ja translitereerimise reegleid. Praktilised harjutused.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s → E

## FLAJ.02.002 Arhiivinduse alused

dots. Aadu Must, lektor Priit Pirsko

■ ajal:l 3 AP (32 L + 32 P)

Kursus annab ülevaate arhiivinduse ajaloost, mõistetest, teoreetilistest alustest, tähtsamatest Eesti ja naabermaade arhiividest. Praktika käigus antakse ülevaade tähtsamatest Eesti Ajalooarhiivi, Eesti Riigiarhiivi ja Parteiarhiivi materjalidest fondide rühmade lõikes.

☼ 24. - 39. n. 2 L, 2 P n-s → A

## FLAJ.02.003 Paleograafia

lektor Priit Pirsko

■ ajal:alam 2 AP (32 L)

Kursuse ülesandeks on nii teoreetiliste teadmiste kui praktiliste oskuste andmine Eesti ala 17.-19. sajandi käsikirjade lugemiseks. Kursus annab ülevaate ladina paleograafia arenguetappidest ja uurimisest. Kursuses käsitletakse ka vene paleograafiat.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s → A



**FLAJ.02.004 Ajalooline metroloogia**

dots. Aadu Must

■ ajal:alam 2 AP (32 L)  
Kursus annab süstemaatilise ülevaate Eesti alal 17. sajandist kuni 20. sajandi alguseni kasutusel olnud kohalikest ning rootsi, poola ja vene võimude poolt rakendatud kaaludest ja mõõtudest (pikkus-, pinna-, mahu-, kaalu- ja hulgamõõdud) ning maakasutus- ja -hindamisühikutest.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s → E

**FLAJ.02.005 Genealoogia**

dots. Aadu Must

■ ajal:alam 2 AP (32 L)  
Kursus annab ülevaate genealoogia kohast ajaloo abiteaduste süsteemis, uurimismeetoditest ja terminoloogiast. Keskse kohal on Eesti ala 17.-19. saj. rahvastikuloo ja suguvõsa ajaloo uurimise põhiallikad (maarevisjonide ja adramaa hingeloendid, kiriku meetrika- ja personaalraamatud, elanike nimekirjad, passiraamatud, üldvähkekutse nimekirjad jne.) ja nende kasutamise meetodika. Käsitletakse arvuti kasutamist genealoogilises uurimistöös ja allikakriitikas.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s → E

**FLAJ.02.007 Proseminar: Kohaliku omavalitsuse tegevus Eestis 19. saj. ja 20. saj. algul**

dots. Aadu Must

□ ajal:l, ajal:l 4 AP (64 S)  
Proseminari käigus tutvutakse lihtsamate kohalike omavalitsuste tegevust käsitlevate arhiivimaterjalidega (vallavolikogude ja vallakohtute protokolliraamatud), samuti nende tegevust kontrollinud riigi- ja kohtuasutuste (kiihelkonnakohus, ülemtalurahvakohus, talurahvaasjade komissar) dokumentidega. Proseminari käigus on võimalik keskenduda kodukoha ajaloo. Omandatakse arhiivimaterjalide kasutamise ja teadusliku töö koostamise algtõed.

☆ 1. - 16. n. 2 S n-s → A  
24. - 39. n. 2 S n-s 1 ref → A

**FLAJ.02.008 Arhiivindus**

dots. Aadu Must

■ ajal:l 2 AP (34 L + 34 P)  
Ⓛ FLAJ.02.002

Süvendatud ülevaade arhiivinduse korraldusest (arhiiviseadus ja normatiivid, arhivaalide säilitamine, korraldamine, kasutamine, teatmesüsteemid, tehnilised vahendid).

☆ 1. - 17. n. 2 L, 2 P n-s 1 ref → E

**FLAJ.02.009 Teadusinformatsiooni allikad**

õp. Ülle Must

□ ajal:alam 1 AP (17 L + 17 P)  
Kursus annab praktilised oskused ajaloo-alase teadusinformatsiooni otsimiseks, hindamiseks ja korraldamiseks. Praktiline infootsing andmebaasides ja INTERNETI vahendusel. Tutvustatakse arvutiprogrammi isikliku bibliograafilise andmebaasi loomiseks ja bibliograafiliste viidete vormistamist.

☆ 1. - 17. n. 1 L, 1 P n-s → A

**FLAJ.02.010 Eesti ala institutsioonid 18. sajandi alguseni (1710. a.)**

lektor Enn Küng

■ ajal:kesk 2 AP (34 L)  
Käsitletakse Eesti ala institutsioonide: kindralkubernanguvalitsuste, kohtute, konsistooriumide, rüütelkondade ja linnaomavalitsuste fonde; fondimoodustaja ajalugu (tekkest 18. saj. alguseni), struktuuri, tööprintsipi, asjaajamise käiku ning nende materjale Eesti Ajalooarhiivis.

☆ 1. - 17. n. 2 L n-s → A

**FLAJ.02.011 Eesti ala institutsioonid 19. sajandil ja 20. sajandi algul. Provintsiaalõiglus**

dots. Aadu Must

■ ajal:kesk 2 AP (32 L)  
Sissejuhatav ülevaade Vene Impeeriumi keskasutustest, milles käsitletakse detailset Eesti alal tegutsenud administratiiv-, omavalitsus- ja kohtuasutuste struktuuri, ülesandeid ning asjaajamise korda. Iseloomustatakse nimetatud asutuste arhivaale.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s → E

**FLAJ.02.012 Kartograafia ajalugu**

dots. Aadu Must, dots. Heino Mardiste

□ ajal:kesk 1 AP (24 L + 12 P)  
Kartograafia arengu põhietaapid põhirõhuga Eesti ala kartograafiale.

☆ 29. - 34. n. 4 L, 2 P n-s 1 ref → A

**FLAJ.02.013 Ajaloo andmebaasid**

ass. Raivo Ruusalepp

■ ajal:kesk 2 AP (34 L + 34 P)  
Ajaloo andmebaaside koostamine, Eesti ja teiste maade olulisemad ajaloo andmebaasid.

☆ 1. - 17. n. 2 L, 2 P n-s → A

**FLAJ.02.014 Arhiivipraktika**

dots. Aadu Must, lektor Priit Pirsko, lektor Enn Küng

■ ajal:kesk 2 AP (16 L + 48 P)  
Tutvumine arhiivi tööga ja fondidega. Praktilise arhiivitöö kogemuste omandamine.

☆ 27. - 30. n. 4 L n-s  
31. - 38. n. 6 P n-s → A

**FLAJ.02.015 Seminar: Rahvastiku- ja perekonnaloole allikad**

dots. Aadu Must

■ ajal:kesk 8 AP (66 S)  
Seminari käigus töötatakse läbi erinevad arhiivimaterjalid (hingeloendid, kiriku meetrikaraamatud ja personaalraamatud, elanike nimekirjad, passiraamatud jm.) ning õpitakse kasutama teemakohaseid andmebaase ning omandatakse mõned personaalarvuti kasutamise oskused.

☆ 1. - 17. n. 2 S n-s → A  
24. - 39. n. 2 S n-s 1 ref → A

**FLAJ.02.016 Seminar: Kirjavahetus olme, n. taliteed: kultuuriajaloo allikana**

tead. Aigi Rahi

■ ajal:kesk 8 AP (66 S)  
Seminari käigus töötatakse Eesti Ajalooarhiivi fondides säilitatavate originaalmaterjalidega ning koostatakse teemakohane uurimistö.

☆ 1. - 17. n. 2 S n-s → A  
24. - 39. n. 2 S n-s 1 ref → A

**FLAJ.02.017 Läänemerekaubandus ja Rootsi majanduspoliitika 17. sajandil**

lektor Enn Küng

□ ajal:kesk, ajal:ülem 1 AP (10 L + 10 S)  
Ⓛ FLAJ.03.001

Käsitletakse Rootsi riigivõimude majanduspoliitikat ja püüdlusi transiitkaubanduse tagasitoomisel Arhangelskist Lääne-Euroopale ning erinevate Lääne-Euroopa piirkondade (Holland, Inglismaa, Põhja-Saksa linnad) osa Läänemerekaubanduses. Lisaks sissejuhatavatele loengutele toimub üliõpilastepoolne töö kirjandusega ning loetu analüüs seminaris.

☆ 24. - 28. n. 2 L, 2 S n-s →

**FLAJ.02.018 Estica välisriikide arhiivides**

dots. Aadu Must

■ ajal:ülem 2 AP (30 L + 30 P)

Ⓛ FLAJ.02.010, FLAJ.02.011

Kursus annab ülevaate tähtsamatest Venemaa, Läti, Rootsi jt.



riikide arhiividest, mis sisaldavad Eesti ajaloo allikaid.

☼ 24. - 38. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ E

#### FLAJ.02.019 Peaseminar: 1940.-50. aastate massirepressioonid Eestis

tead. Aigi Rahi

■ ajal:ülem 12 AP (64 S)  
Arhiivimaterjalide ning mälestuste põhjal koostatakse lokaalajalooline uurimus 1940.-1950. aastate massirepressioonidest.

☼ 1. - 17. n. 2 S n-s ⇒ A  
24. - 38. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

#### FLAJ.02.020 Seminar: Kinnistus- ja kindlustusametite fondid Eesti Ajalooarhiivis

lektor Priit Pirsko, ass. Raivo Ruusalepp

■ ajal:kesk 8 AP (64 S)  
① FLAJ.03.001

Seminar käsitleb maaomanduse ümberkujunemist Eestis 19. sajandi teisel poolel. Vaadeldakse talude päriksostumist ning sellele järgnenud võimalikku kinnisvara kindlustamist. Aluseks on registrina toimiv elektrooniline andmebaas.

☼ 1. - 17. n. 2 S n-s ⇒ A  
24. - 38. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

#### FLAJ.02.021 Seminar ja peaseminar: Raad, gildid ja elanikkond lektor Enn Küng

■ ajal:kesk, ajal:ülem 20 AP (128 S)

Seminari käigus koostatakse seminari või peaseminaritöö.

☼ 1. - 17. n. 2 S n-s ⇒ A  
24. - 38. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A  
1. - 17. n. 2 S n-s ⇒ A  
24. - 38. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

#### FLAJ.03.001 Eesti ajaloo aluskursus

Sulev Vahtre, korr. prof. Tiit Rosenberg

■ ajal:1 2 AP (32 L)

Kursus annab ülevaate Eesti ajaloo üldprobleemidest ja perioodiseeringust, põhikirjandusest ning allikatest.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FLAJ.03.002 Eesti keskaeg

ass. Tõnis Lukas

■ ajal:alam 2 AP (36 L)

Loengukursus käsitleb Eesti ala sündmusi ja suhteid muistest vabadusvõitlusest Liivi sõjani. Oluline on täiendava kirjanduse lugemine.

☼ 10. - 18. n. 4 L n-s ⇒ E

#### FLAJ.03.003 Eesti uusaeg I (1550-1800)

dots. Mati Laur

■ ajal:alam 2 AP (32 L)

① FLAJ.03.001

Kursus annab süstemaatilise ülevaate Eesti ajaloost Liivi sõjast kuni 18. saj. lõpuni nn. vana korra ajal. Tähelepanu pööratakse Eesti ala sidemetele Euroopaga, seisuste arengule.

☼ 32. - 39. n. 4 L n-s ⇒ E

#### FLAJ.03.004 Eesti uusaeg II (1800-1917)

korr. prof. Tiit Rosenberg

■ ajal:alam 2 AP (36 L)

① FLAJ.03.001

Kursus annab süstemaatilise ülevaate Eesti ajaloost alates pärisorjuse kaotamisest kuni Eesti Vabariigi väljakuulutamiseni, pöörates peatähelepanu rahvuslikule ärkamisele ja ühiskonna moderniseerimisele.

☼ 1. - 9. n. 4 L n-s 1 ref ⇒ E

#### FLAJ.03.005 Ida-Euroopa uusaeg I (15. saj. lõpp-18. saj.)

dots. Mati Laur

■ ajal:kesk 3 AP (32 L)

Loengud keskenduvad Vene ajaloole 16.-18. saj.

☼ 25. - 40. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FLAJ.03.007 Agraarküsimus ja maareformid Ida-Euroopas 1919-1939

korr. prof. Tiit Rosenberg

□ ajal:ülem 2 AP (30 L)

Kursuses antakse ülevaade maaküsimusest ning selle lahendamise reas Ida-Euroopa maades (Eesti, Läti, Leedu, Poola, Ungari, Tšehhoslovakkia, Rumeenia, Venemaa, Soome) 1920. aastail läbiviidud reformidest ning nende tulemustest.

☼ 24. - 38. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FLAJ.03.011 Seminar Eesti ajaloost: 19.-20. saj. sotsiaalpoliitiline ja majandusajalugu

korr. prof. Tiit Rosenberg

■ ajal:kesk 8 AP (60 S)

Kirjanduse ja allikate põhjal koostatakse uurimistöö mingil kitsamal teemal.

☼ 2. - 16. n. 2 S n-s ⇒ A  
24. - 38. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

#### FLAJ.03.012 Proseminar Eesti ajaloost: keskaeg

ass. Tõnis Lukas

■ ajal:1 4 AP (60 S)

Antakse algteadmisi teaduslike referaatide vormistamiseks kirjanduse põhjal mingil kitsamal teemal.

☼ 2. - 16. n. 2 S n-s ⇒ A  
24. - 38. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

#### FLAJ.03.014 Seminar Eesti ajaloost: Eesti kultuurilugu

Sulev Vahtre

■ ajal:kesk 8 AP (60 S)

Algallikate ja kirjanduse põhjal koostatakse uurimistöö mingil kitsamal teemal.

☼ 2. - 16. n. 2 S n-s ⇒ A  
24. - 38. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

#### FLAJ.03.015 Peaseminar Eesti ajaloost: 19.-20. sajandi sotsiaal- ja majandusajalugu

korr. prof. Tiit Rosenberg

■ ajal:ülem 12 AP (60 S)

Kirjanduse ja algallikate põhjal koostatakse uurimistöö mingil kitsamal teemal.

☼ 2. - 16. n. 2 S n-s ⇒ A  
24. - 38. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

#### FLAJ.03.016 Eesti ajalugu

ass. Urmas Klaas

■ FL:alam 2 AP (60 L)

Kursus annab süstemaatilise ülevaate Eesti ajaloost alates Muinas-Eestist kuni iseseisvuse taastamiseni 1991. a. Käsitletakse eesti ühiskonna majanduslikku, sotsiaalset, kultuurilist ja poliitilist arengut.

☼ 2. - 16. n. 4 L n-s ⇒ E

#### FLAJ.03.017 Vene-õigeusu kiriku ajalugu Eestis

ass. Urmas Klaas

□ ajal:kesk 2 AP (30 L)

Valikkursuses antakse ülevaade vene-õigeusu kiriku levikust Eestis ning selle kirikuorganisatsiooni kujunemisest 19. sajandil.

☼ 24. - 38. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FLAJ.03.018 Proseminar Eesti ajaloost 19.-20. sajandil

ass. Urmas Klaas

■ ajal:1 4 AP (66 S)

Antakse algteadmisi teaduslike referaatide vormistamiseks kirjanduse põhjal mingil kitsamal teemal.

☼ 1. - 17. n. 2 S n-s ⇒ A  
24. - 39. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A



**FLAJ.03.019 Seminar Eesti 19. sajandi ajaloost**

dots. Mati Laur

■ ajal:kesk 8 AP (66 S)  
Erinevate ajalooallikate ühildamisvõimaluste katsetamine, seades keskpunkti talude pärisestmüümise Eestis.

☆ 1. - 17. n. 2 S n-s → A  
24. - 39. n. 2 S n-s 1 ref → A

**FLAJ.03.020 Läti ajalugu**

dots. Mati Laur

□ ajal:kesk 2 AP (32 L)  
Loengud annavad süstemaatilise ülevaate Läti ajaloost muinasajast tänapäevani, pöörates tähelepanu ühis- ja erijoonetele eesti ajalooa.

☆ 9. - 16. n. 4 L n-s → E

**FLAJ.03.021 Eesti kultuurilugu**

dots. Allan Liim

■ loodõp:l 2 AP (64 L + 32 S)  
Ülevaade Eesti kultuuri põhitahkude (rahvakultuur, haridus, kirik, kirjandus, kunst, muusika, ajakirjandus jms.) arengust läbi aegade.

☆ 1. - 16. n. 4 L, 2 S n-s → E

**FLAJ.03.022 Kristlik temaatika ajaloo koolikursuses**

ass. Pille Valk

□ ajal:5 2 AP (42 L + 14 S)  
Kursus annab teadmisi teoloogiast, mis on vajalikud kooli ajalookursuses esinevate ristiusuga seotud teemade käsitlemisel.

☆ 26. - 39. n. 3 L, 1 S n-s → A

**FLAJ.03.023 Baltimaade ajalugu**

dots. Mati Laur

□ 2 AP (32 L)  
Die Vorlesung soll einen allgemeinen Überblick über die Geschichte Estlands und Lettlands geben. Im Mittelpunkt stehen politische Geschichte des Baltikums und die Entwicklung des Deutschums in den baltischen Ländern.

Für die ausländischen Studenten.

☆ 9. - 16. n. 4 L n-s → A

**FLAJ.03.024 Põhikooli ajalookursus ja õppekirjandus**

korr. prof. Helmut Piirimäe, lektor Mait Kõiv, lektor Tõnu-Andrus Tannberg, ass. Tiit Aleksejev

■ ajal:5 2 AP (45 L)  
Põhikooli ajaloo õpetamise lahtimõtestamine ja õppekirjanduse tutvustamine klasside lõikes.

☆ 24. - 38. n. 3 L n-s → A

**FLAJ.03.025 Ajaloo õpetamise metoodika**

dots. Hillar Palamets, ass. Pille Valk

■ ajal:5 2 AP (60 L + 20 S)  
Kursus annab ülevaate ajaloo õpetamise historiograafiast, ajaloo õpetamise psühholoogilistest iseärasustest, tunnis kasutatavatest õppemeetoditest: uue aine esitamise, teadmiste kontrollist, näitlikustamisest, tööst kirjandusega; õpitakse koostama tunnikonspekte.

☆ 2. - 11. n. 6 L, 2 S n-s → E

**FLAJ.03.026 Kodanikuõpetuse alused**

ass. Urmas Klaas

■ ajal:5 2 AP (48 L + 24 P)  
Politoloogiat, sotsioloogiat, riigi- ja rahvusvahelist õigust ning poliitilist filosoofiat integreeriv kursus kodanikuõpetuse aine õpetamiseks üldhariduskooli 9. ja 12. klassis.

☆ 1. - 12. n. 4 L, 2 P n-s → E

**FLAJ.03.027 Kodanikuõpetuse metoodika**

ass. Urmas Klaas

■ ajal:5 1 AP (24 L + 24 P)  
Üldhariduskooli 9. ja 12. klassi kodanikuõpetuse metoodika

teooria praktiliste näidetega.

☆ 1. - 12. n. 2 L, 2 P n-s → A

**FLAJ.03.028 Ajaloo-alase klassivälise tegevuse metoodika**

dots. Allan Liim

■ ajal:5 1 AP (14 L + 7 P + 7 S)  
Ülevaade õpilaste ajaloo-alase klassivälise tegevuse eesmärkidest, vormidest ja sisust, traditsioonilistest üritustest, soovitatavast temaatikast, muinsuskaitse seadusandlusest.

☆ 6. - 12. n. 2 L, 1 P, 1 S n-s → A

**FLAJ.03.029 Eesti kooli ja hariduse ajalugu**

dots. Allan Liim

■ ajal:5 2 AP (60 L + 24 P + 24 S)  
Ülevaade Eesti kooli ja hariduse arengust 13. sajandist tänapäevani.

☆ 26. - 37. n. 5 L, 2 P, 2 S n-s → A

**FLAJ.03.030 Eesti kirikulugu**

ass. Pille Valk

□ ajal:5 2 AP (32 L)  
Kursus annab ülevaate ristiusu kiriku kujunemisest ja arengust Eestis ning selle arengu seostest üldise kirikulooga. Tutvutakse ka kristliku kunstiga Eestis.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s → E

**FLAJ.03.031 Pedagoogiline praktika**

dots. Allan Liim, dots. Hillar Palamets, ass. Pille Valk, lektor Ago Pajur, ass. Urmas Klaas

■ ajal:5 10 AP (400 P)  
Pedagoogiline praktika kahes voorus.

☆ 14. - 17. n. 40 P n-s  
20. - 25. n. 40 P n-s → A

**FLAJ.03.032 Peaseminar Eesti ajaloost: Eesti kooli ajalugu**

dots. Allan Liim

■ ajal:ülem 12 AP (62 S)  
Peaseminar Eesti kultuuri- ja haridusloo teemadel.

☆ 1. - 16. n. 2 S n-s → A  
24. - 38. n. 2 S n-s 1 ref → A

**FLAJ.03.033 Gümnaasiumi ajalookursus ja õppekirjandus**

■ ajal:5 2 AP (36 L + 12 S)  
Gümnaasiumi ajalookursuse sisu lahtimõtestamine ja õppekirjandus klasside lõikes.

☆ 26. - 38. n. 3 L, 1 S n-s → A

**FLAJ.04.001 Etnoloogia üldkursus**

lektor Jaanus Plaat

■ ajal:l 2 AP (32 L)  
Lühiülevaade etnoloogia põhimõtetest ja teadusharu ajaloost. Ülevaade maailma kultuurist ja tähtsamatest kultuurivaldkondadest. Taustaineks ajaloo üldkursusele ja sissehuhutuseks etnoloogia stuudiumisse.

☆ 1. - 8. n. 4 L n-s 1 knt → E

**FLAJ.04.002 Proseminar eesti rahvakultuurist**

ass. Heiki Pärdi

■ ajal:l 4 AP (58 S)

① FLAJ.04.001, FLAJ.04.003

Teatud rahvakultuurinähtuste lähem vaatlus ja analüüs.

☆ 4. - 16. n. 2 S n-s 1 knt → A  
24. - 39. n. 2 S n-s 1 ref → A

**FLAJ.04.003 Eesti rahvakultuuri algkursus**

ass. Heiki Pärdi

■ ajal:alam 2 AP (32 L)

Ülevaade eesti rahvakultuuri peamistest valdkondadest.

☆ 2. - 17. n. 2 L n-s 1 ref → E



**FLAJ.04.007 Ornamendistiilide ajalugu**

korr. prof. Elle Vunder

□ ajal:kesk

2 AP (18 L)

Ornamendi vormi- ja sisestruktuur. Ülevaade Euroopa ja Aasia tähtsate ornamendikeskuste stiilidest. Alus rahvakunsti ornamendi arengu mõistmiseks.

☼ 2. - 10. n. 2 L n-s

⇒ E

**FLAJ.04.008 Seminar etnoloogiast: Innovatsiooniprotsessid**

korr. prof. Elle Vunder

■ ajal:kesk

8 AP (58 S)

① FLAJ.04.001

Üliõpilane koostab seminaritöö ühest innovatsiooniprotsessist eesti rahvakultuuris.

☼ 3. - 16. n. 2 S n-s

⇒ A

24. - 38. n. 2 S n-s

1 ref

⇒ A

**FLAJ.04.009 Etnograafia välitöö praktika I**

ass. Heiki Pärdi

■ ajal:alam

2 AP (80 P)

Peamiste välitöövõtete ja meetodite tegelik rakendamine ning materjali vormistamine.

☼ 50. - 51. n. 40 P n-s

⇒ A

**FLAJ.04.011 Museoloogia**

dots. Arved Luts, ass. Heiki Pärdi

■ ajal:kesk, ajal:ülem

1 AP (32 L)

Museoloogia ja muuseumide ajalugu. Praktilise muuseumitöö põhilõigud - teoreetilised loengud ja praktikumid Tartu muuseumides.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s

⇒ A

**FLAJ.04.012 Muuseumipraktika**

dots. Arved Luts

■ ajal:kesk, ajal:ülem

2 AP (80 P)

① FLAJ.04.011

Tutvumine ühe muuseumi tööga ja fondidega, osalemine tegelikus muuseumitöös.

☼ 45. - 46. n. 40 P n-s

⇒ A

**FLAJ.04.013 Seminar etnoloogiast**

dots. Arved Luts

■ ajal:ülem

8 AP (58 S)

Üliõpilane koostab uurimistöö Eesti ja naabermaade rahvaste etnokultuurist.

☼ 3. - 16. n. 2 S n-s

⇒ A

24. - 38. n. 2 S n-s

1 ref

⇒ A

**FLAJ.04.014 Peaseminar etnoloogiast: Argikultuur**

korr. prof. Elle Vunder

■ ajal:ülem

12 AP (64 S)

Üliõpilane koostab uurimistöö argikultuuri tähendusaspektidest moodsas maailmas.

☼ 2. - 16. n. 2 S n-s

⇒ A

24. - 40. n. 2 S n-s

1 ref

⇒ A

**FLAJ.04.015 Eesti etnoloogia II**

korr. prof. Elle Vunder

■ ajal:ülem

2 AP (28 L)

① FLAJ.04.003

Süvaõpe eesti rahvakultuuri modifitseerimisprotsessidest 20. sajandil.

☼ 24. - 37. n. 2 L n-s

1 ref

⇒ E

**FLAJ.04.016 Proseminar: Soome-ugri rahvaste etnoloogia**

lektor Jaanus Plaat

■ ajal:l

4 AP (64 S)

① FLAJ.04.001

Üliõpilane koostab proseminaritöö soome-ugri rahvaste etnoloogiast

☼ 1. - 17. n. 2 S n-s

⇒ A

24. - 38. n. 2 S n-s

1 ref

⇒ A

**FLAJ.04.017 Soome-ugri etnoloogia algkursus**

dots. Arved Luts

■ ajal:alam

3 AP (32 L)

① FLAJ.04.001

Ülevaade uurimisloost, soome-ugri rahvaste kujunemisest. Etnokultuuride käsitus regioonide ja rahvaste kaupa.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s

1 ref

⇒ E

**FLAJ.04.018 Etnograafiliste välitööde metoodika**

lektor Jaanus Plaat

■ ajal:alam

2 AP (16 L + 8 P)

Ülevaade etnograafiliste välitööde metoodika arengust, välitöödeks valmistumisest, materjali kogumise meetoditest ja tehnikatest ning andmetöötlusest. Pearõhk on pandud peamiste etnograafilise materjali kogumisviiside omandamisele auditooriumis ja praktiliste tööde läbi.

☼ 28. - 35. n. 2 L, 1 P n-s

⇒ E

**FLAJ.04.019 Seminar religioonietnoloogiast**

lektor Jaanus Plaat

■ ajal:kesk

8 AP (64 S)

① FLAJ.04.001

Üliõpilane koostab seminaritöö usuliikumistest Eestis või Eesti naabermaades.

☼ 1. - 17. n. 2 S n-s

⇒ A

24. - 38. n. 2 S n-s

1 ref

⇒ A

**FLAJ.04.020 Põhja-Ameerika indiaanlased**

lektor Jaanus Plaat

□ ajal:kesk

2 AP (20 L)

Ülevaade Põhja-Ameerika põliselanike kultuuridest ja nende kontaktidest Euroopast saabunute ning nende järeltulijatega. Pearõhk on pandud Põhja-Ameerika erinevate piirkondade põliskultuuride etnoloogilisele võrdlusele.

☼ 28. - 37. n. 2 L n-s

1 ref

⇒ A

**FLAJ.04.021 Rootsi etnoloogia**

dots. Arved Luts

□ ajal:kesk, ajal:ülem

2 AP (32 L)

① FLAJ.04.001

Rootsi etnoloogia ajalugu ja uurimismeetodid. Rootsi etnograafilised piirkonnad. Ainelise ja vaimse kultuuri põhijooned.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s

1 ref

⇒ E

**FLAJ.05.001 Üldine kunstiajalugu I**

lektor Kaur Altkoa

■ ajal:alam

2 AP (32 L)

Kunstiajaloo üks põhikursusi, hõlmab vanaaja kunsti.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s

1 ref

⇒ E

**FLAJ.05.002 Üldine kunstiajalugu II (keskaeg)**

lektor Kaur Altkoa

■ ajal:alam

3 AP (34 L)

Kunstiajaloo üks põhikursusi, hõlmates vahemiku varakristlusest kuni renessansini.

☼ 1. - 17. n. 2 L n-s

1 ref

⇒ E

**FLAJ.05.003 Eesti kunsti ajalugu I**

lektor Kaur Altkoa

■ ajal:alam

2 AP (34 L)

Eesti kunsti üldkursus alates keskajast kuni rahvusliku kunsti tekkeni.

☼ 1. - 17. n. 2 L n-s

1 ref

⇒ E



**FLAJ.05.004 Kloostriarhitektuur keskajal**

lektor Kaur Alttoa

□ ajal:kesk, ajal:ülem 2 AP (30 L)

Kloostriarhitektuuri kujunemine Euroopas, üksikute ordude arhitektuuri erijooned. Kloostrid Eestis.

Ainepunkte võimalik saada 1 (arvestuse sooritamise korral) või 2 (eksami sooritamise korral).

☆ 2. - 16. n. 2 L n-s → E

**FLAJ.05.005 Kunstiajalugu**

lektor Kaur Alttoa

■ ajal:l 2 AP (30 L)

Peamiste Euroopa kunstistiilide lühitutvustus ja ülevaade mõningatest kunstiperioodidest Eestis.

☆ 24. - 38. n. 2 L n-s 1 ref → E

**FLAJ.05.006 Proseminar üldises kunstiajaloo**

lektor Kaur Alttoa

□ ajal:l 4 AP (64 P)

Probleeme üldisest kunstiajaloo.

☆ 1. - 16. n. 2 P n-s

24. - 39. n. 2 P n-s 1 ref → A

**FLAJ.05.007 Seminar kunstiajaloo: Eesti vanema kunsti probleem**

lektor Kaur Alttoa

□ ajal:kesk 8 AP (62 P)

Eesti vanema kunsti probleeme.

☆ 2. - 16. n. 2 P n-s

24. - 39. n. 2 P n-s 1 ref → A

**FLAJ.05.008 Peaseminar kunstiajaloo: Eesti kunsti ajaloo probleem**

lektor Kaur Alttoa

□ ajal:ülem 12 AP (60 P)

Eesti kunsti ajaloo probleeme.

☆ 2. - 16. n. 2 P n-s

24. - 38. n. 2 P n-s 1 ref → A

**FLAJ.05.009 Kunstiajaloo praktika**

lektor Kaur Alttoa

■ ajal:alam, ajal:kesk, ajal:ülem 2 AP (40 P)

Tutvumine ühe Eesti maakonna kunstipärandiga.

Ainepunkte võimalik saada 1 (üksnes osalemisel) või 2 (kirjaliku töö esitamisel).

☆ juuli, 1 n. 40 P n-s 1 ref → A

**FLAJ.05.010 Sissejuhatus kunstiteadusesse**

erak. prof. Jaak Kangilaski

■ ajal:l 2 AP (30 L)

Kohustuslik üldõppe kursus kunstiajaloo mingi astme valinud üliõpilastele. Tutvustatakse kunstiteaduse erinevaid valdkondi ja põhimõisteid.

☆ 2. - 16. n. 2 L n-s → A

**FLAJ.05.011 Eesti kunsti ajalugu II**

■ ajal:alam

3 AP (56 L)

Üldkursus eesti rahvuslikust kunstist (XIX sajandi teisest poolest tänapäevani).

☆ 24. - 37. n. 4 L n-s → E

**FLAJ.05.012 Üldine kunstiajalugu III**

erak. prof. Jaak Kangilaski

■ ajal:alam 4 AP (64 L)

Kunstiajaloo üks põhikursusi, hõlmates vahemiku renessansist realismini.

☆ 24. - 39. n. 4 L n-s → E

**FLAJ.05.013 Kaasaja kunsti ajalugu**

erak. prof. Jaak Kangilaski

■ ajal:kesk 2 AP (2 L + 28 P)

Ⓢ FLAJ.05.001, FLAJ.05.002, FLAJ.05.012

Ülevaade 'klassikalisest' moodsast kunstist: impressionismist kuni Teise maailmasõja järgse kunstini.

☆ 2. - 2. n. 2 L n-s

3. - 16. n. 2 P n-s → E

**FLAJ.05.014 Kunstiajaloo historiograafia**

erak. prof. Jaak Kangilaski

■ ajal:kesk 2 AP (28 L)

Ülevaade kunstiajaloo uurimisest ja erinevatest koolkondadest.

☆ 24. - 37. n. 2 L n-s → E

**FLAJ.05.015 Impressionismijärgne kunst**

erak. prof. Jaak Kangilaski

□ ajal:kesk, ajal:ülem 2 AP (28 L)

Ⓢ FLAJ.05.013

Moodsa kunsti probleeme alates postimpressionismist.

☆ 24. - 37. n. 2 L n-s → E

**FLAJ.05.016 Seminar kunstiajaloo: Euroopa uusaegne kunst**

erak. prof. Jaak Kangilaski

□ ajal:kesk 8 AP (62 P)

Euroopa uusaegse kunsti probleeme renessansist kuni XX sajandini.

☆ 2. - 16. n. 2 P n-s

24. - 39. n. 2 P n-s 1 ref → A

**FLAJ.05.017 Peaseminar kunstiajaloo: XX sajandi kunsti probleem**

erak. prof. Jaak Kangilaski

□ ajal:ülem 12 AP (60 P)

Käesoleva sajandi kunsti küsimusi.

☆ 2. - 16. n. 2 P n-s

24. - 38. n. 2 P n-s 1 ref → A

**FLAJ.06.001 Ida-Euroopa ajalugu 1917-1991**

korr. prof. Jüri Ant

■ ajal:kesk 4 AP (66 L)

Ida-Euroopa ajalugu 1917-1991 käsitleb Venemaa (N. Liidu), Ukraina ja Poola ajaloo probleeme, rõhuasetusega poliitilisele ajaloole.

☆ 2. - 17. n. 2 L n-s

23. - 39. n. 2 L n-s 1 ref → E

**FLAJ.06.002 XX sajandi ajalugu Teise maailmasõjani**

dots. Eero Medijainen

■ ajal:alam 4 AP (68 L)

Lääne-Euroopa ja USA majanduslik-poliitiline areng ning rahvusvahelised suhted kahe maailmasõja vahel.

☆ 1. - 17. n. 4 L n-s 1 ref → E

**FLAJ.06.003 Läänemaailm pärast Teist maailmasõda**

dots. Kaido Jaanson

■ ajal:alam 4 AP (68 L)

Majanduse arengu etapid. Sõjajärgse majanduskorra kujunemine. Valuuta- ja energiakriis. Stagflatsioon. Monetarism. Kultuuri arengujooned ja -etapid. Suurriikide (USA, Suurbritannia, Prantsusmaa, Saksamaa, Itaalia, Hispaania) sisepoliitilised arengud. Nende välispoliitika. Euroopa Ühendus, selle areng. Läänemaailm ja rahvusvahelised suhted.

☆ 24. - 40. n. 4 L n-s 2 ref → E

**FLAJ.06.004 Eesti Vabariik 1918-1940**

lektor Ago Pajur

■ ajal:alam, ajal:kesk 2 AP (32 L)

Ülevaade iseseisva riigis tekkest ning Eesti sotsiaalpoliitilisest, majanduslikust ja kultuurilisest arengust aastail 1918-1940.



☼ 32. - 39. n. 4 L n-s ⇒ E

#### FLAJ.06.005 Eesti okupatsioonides 1940-1991

lektor Ago Pajur

■ ajal:alam, ajal:kesk 2 AP (36 L)

① FLAJ.06.004

Ülevaade Eesti omariikluse likvideerimisest N. Liidu poolt, Eestist ja eestlastest Teises maailmasõjas ning Eesti arengusuundadest sõjajärgsetel aastakümnetel kuni taasiseseisvumiseni.

☼ 1. - 9. n. 4 L n-s ⇒ E

#### FLAJ.06.006 Aafrika ajalugu (kuni XIX sajandi lõpuni)

ass. Karin Hiimaa

■ ajal:kesk 2 AP (30 L)

Aafrika poliitiline, majanduslik ja kultuuriajalugu III sajandist kuni XIX sajandi lõpuni.

☼ 2. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FLAJ.06.007 Eesti maa ja eesti rahvas. Kultuuri- ja hariduselu

dots. Inda Rajasalu

■ vene:alam 1 AP (32 L)

Loengukursus annab ülevaate Eesti varasemast ajaloost ja iseseisva rahvusriigi tekkest. Käsitlemist leiavad kultuuri ja hariduse arengu probleemid, kusjuures põhitähelepanu Eesti kultuuri arengus on pööratud aastatele 1918-1940.

☼ 2. - 17. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FLAJ.06.009 Eesti ajaloo ülevaade

dots. Inda Rajasalu

■ MJ:alam 1 AP (32 L)

Eesti rahva ajalugu muinasajast kuni tänapäevani. Iseseisva rahvusriigi teke ja tema majanduspoliitiline areng.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s 2 ref ⇒ A

#### FLAJ.06.010 Vene maailmarevolutsioon: ideed ja praktika 1917-1943

korr. prof. Jüri Ant

□ ajal:ülem 1 AP (24 L)

① FLAJ.06.001

Ülevaade bolševistliku maailmarevolutsiooni ideede arengust, Kominterni organisatsioonist ja taktikast nende realiseerimisel.

☼ 24. - 35. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ A

☼ 1995/96. Õa. ei toimu!

#### FLAJ.06.011 Ameerika Ühendriigid 1898-1945

dots. Kaido Jaanson

□ 2 AP (64 L)

USA kujunemine maailmariigiks. Majanduslik ja sisepoliitiline elu enne maailmasõda. USA ja Esimene maailmasõda. W. Wilson. Vabariiklased võimul. Isolatsioonism. Majandusõitseng. Depressioon. F.D. Roosevelt. USA ja Eesti. Teine maailmasõda ja Eesti. Washington ja London. Jaapani - USA sõda. Hitlerivastane koalitsioon.

☼ 2. - 17. n. 2 L n-s 1 knt, 3 ref  
24. - 39. n. 2 L n-s 1 knt, 3 ref ⇒ A

#### FLAJ.06.017 Retoorika (esinemisoskus)

dots. Hillar Palamets

□ 2 AP (28 L + 20 P)

Kursus annab ülevaate kõnekunsti ajaloost ja teoreetilistest alustest, avaliku esinemise põhilikest ja meetodidest. Praktises osas tutvutakse näitlikustamisega, kuulatakse näidisettekandeid, koostatakse ettekande tekst ja esinetakse selle alusel kaasülõpilastele.

☼ 2. - 15. n. 2 L n-s ⇒ A  
24. - 33. n. 2 P n-s 1 ref ⇒ A

#### FLAJ.06.018 Retoorika (esinemisoskus)

dots. Hillar Palamets

□ õigus:1 2 AP (28 L + 20 P)

Aine annab ülevaate retoorika ajaloost ning kõneoskuse psühholoogilistest ja teoreetilistest alustest, tutvustab avaliku esinemise põhilike (pidades silmas juristi ettevalmistuse eripära). Praktises osas tutvutakse näitlikustamisega, koostatakse ettekande tekst ja esitatakse selle alusel ettekanne kaasülõpilastele.

☼ 2. - 15. n. 2 L n-s ⇒ A  
24. - 33. n. 2 P n-s 1 ref ⇒ A

#### FLAJ.06.019 Soome ajalugu

dots. Eero Medijainen

■ eesti:alam 1 AP (24 L)

Ülevaade Soome ajaloost, peamise rõhuga XIX-XX sajandi ajalool.

☼ 24. - 35. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FLAJ.06.020 Eesti piirivalve (1918-1940)

dots. Lembit Võime

□ ajal:alam 2 AP (16 L)

① FLAJ.06.004

Eesti piirivalve Vabadussõja aastail. Professionaalse piirivalve loomine ja areng (1922-1940). Kindralmajor A. Kurvits (1887-1942). Piirivalveseadus 1936.a.

☼ 10. - 17. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ A

#### FLAJ.06.021 Eesti Vabariigi piirimaade poliitikast (1924-1940)

dots. Lembit Võime

□ ajal:alam 1 AP (22 L)

① FLAJ.06.004

Piirimaade seltsid, nende loomine ja tegevus Narva-taguses, Setumaal ja Lõuna-Eestis (1924-1940). Samuel Sommer - piirialade poliitika läbiviija.

☼ 25. - 35. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ A

#### FLAJ.06.022 Väljarändamine ja väliseestlus

dots. Lembit Võime

□ ajal:ülem 1 AP (22 L)

① FLAJ.06.004

Väljarändamisliikumise algus ja kulg (XIX saj. keskpaigast - XX sajandi keskpaigani). Optandid. Deportatsioonid N. Liidu okupatsiooni ajal. Väliseestlus: eestlaste etnosotsiaalse organismi väljakujunemine ja areng Venemaal, Ameerikas jne.; rahvuskultuurilise identiteedi probleemid Idas ja Läänes.

☼ 25. - 35. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ A

#### FLAJ.06.023 Vene kogukond Eesti Vabariigis

dots. Inda Rajasalu

□ 1 AP (16 L)

Valikkursus annab Eesti Riigiarhiivi dokumentide, Riigikogu materjalide ja venekeelse ajakirjanduse alusel ülevaate vene vähemusrahvuse poliitilisest, majanduslikust ja kultuurilisest aktiivsusest Eestis 1920.-1930. aastatel.

☼ 28. - 35. n. 2 L n-s 4 ref ⇒ A  
☼ 1995/96. Õa. ei toimu!

#### FLAJ.06.025 Proseminar lähiajaloo: Rahvusvahelised suhted ja välispoliitika XX sajandil

dots. Kaido Jaanson

□ ajal:1 4 AP (38 L + 26 P)

Suur- ja väikeriikide välispoliitika ja nende vahelised suhted.

☼ 2. - 17. n. 2 L n-s  
24. - 26. n. 2 L n-s  
27. - 39. n. 2 P n-s 2 ref ⇒ A



**FLAJ.06.026 Seminar läbiajaloo: Eesti rahvusvahelistes suhetes XX sajandil**

dots. Eero Medijainen

□ ajal:kesk 8 AP (6 L + 52 P)

Tähtsamad rahvusvahelised probleemid, organisatsioonid ja sündmused XX sajandil ning Eesti (ja Balti riikide) osa neis.

☆ 2. - 4. n. 2 L n-s  
 5. - 16. n. 2 P n-s  
 24. - 37. n. 2 P n-s 1 ref → A

**FLAJ.06.027 Seminar läbiajaloo: Rahvusvahelised suhted ja välispoliitika Läänemere ääres XX sajandil**

dots. Kaido Jaanson

□ ajal:kesk 8 AP (8 L + 56 P)

Riikide välispoliitika, riikidevahelised suhted, välispoliitika historiograafia.

☆ 2. - 5. n. 2 L n-s  
 6. - 17. n. 2 P n-s 1 ref  
 24. - 39. n. 2 P n-s 1 ref → A

**FLAJ.06.029 Proseminar läbiajaloo: Eestlaste teadmised Aafrikast XIX sajandil**

ass. Karin Hiimaa

□ ajal:l 4 AP (6 L + 58 P)

Käsitletakse eestlaste teadmiste arengut Aafrikast XIX sajandil (eestikeelne trükisõna, isiklikud kontaktid) ning kirjutatakse proseminaritöö, mida arutatakse ühiselt.

☆ 2. - 3. n. 2 L n-s  
 4. - 17. n. 2 P n-s  
 24. - 24. n. 2 L n-s  
 25. - 39. n. 2 P n-s 1 ref → A

**FLAJ.06.030 Aafrika ajalugu (XX sajand)**

ass. Karin Hiimaa

■ ajal:kesk 2 AP (28 L)

Kursus annab ülevaate Aafrika tähtsamate riikide ajaloo probleemidest XX sajandil.

☆ 24. - 30. n. 4 L n-s → E

**FLAJ.06.031 Rootsi rahvusvaheline seisund ja välispoliitika XX sajandil**

dots. Kaido Jaanson

□ ajal:ülem 2 AP (34 L)

Rootsi välispoliitika ajalooline kujunemine. Kirjandus ja allikad. Rootsi Esimese maailmasõja eel ja ajal. Rootsi pärast Esimest maailmasõda. Rootsi ja Eesti poliitilised, majanduslikud ja kultuurisuhted sõdadevahelisel perioodil. Rootsi Teise maailmasõja eel. Teine maailmasõda ja Rootsi. Rootsi välispoliitika pärast Teist maailmasõda. Rootsi ja Soome. Rootsi ja Eesti. Külma sõja kujunemine ja Rootsi. Põhjamaade Nõukogu ja Rootsi. Rootsi ja üliiriigid. Rootsi ja Euroopa. Rootsi ja Kolmas maailm. Rootsi ja Balti riikide taasiseseisvumine.

☆ 1. - 17. n. 2 L n-s 1 ref → A

**FLAJ.06.032 Vene maailmarevolutsioon: ideed ja praktika 1943-1991**

korr. prof. Jüri Ant

□ ajal:ülem 1 AP (20 L)

Ⓢ FLAJ.06.001

N. Liidu ekspansioonipoliitika maailmarevolutsiooni kattevarjus.

☆ 28. - 37. n. 2 L n-s 1 ref → A

**FLAJ.06.033 Rahvusvahelised suhted pärast Teist maailmasõda**

dots. Kaido Jaanson

□ ajal:ülem 4 AP (62 L)

Suurriikide seisund ja välispoliitika. Külma sõja kujunemine, selle etapid. Rahvusvahelised kriisid. Lähis-Ida probleem, selle arenguetapid. Kolmas maailm. Teine maailm, suhted selle sees, selle lagunemine.

☆ 2. - 17. n. 2 L n-s  
 24. - 38. n. 2 L n-s 2 ref → E

**FLAJ.06.034 Diplomaatia ja välisestnistuse ajaloost**

dots. Eero Medijainen

□ ajal:ülem 2 AP (24 L)

Diplomaatia põhimõisted. Eesti ja valikuliselt teiste riikide välisministeeriumide ja -esinduste teke ning areng kuni 1980. aastateni.

☆ 24. - 35. n. 2 L n-s → A

**FLAJ.06.035 Venelaste seltsielu Eesti Vabariigis**

dots. Inda Rajasalu

□ 1 AP (18 L)

Valikkursus annab ülevaate vene poliitiliste, kultuurhariduslike ja heategevate organisatsioonide kujunemisest ning tegevusest aastatel 1920-1940.

☆ 32. - 40. n. 2 L n-s 4 ref → A

**FLAJ.06.036 Eesti maa ja eesti rahvas**

dots. Inda Rajasalu

■ ravi v:l 1 AP (32 L)

Loengukursus annab ülevaate eesti rahva saatusest läbi sajandite. Käsitlemist leiavad ka kultuuri ja hariduse probleemid, kusjuures põhitähelepanu on pööratud Eesti Vabariigi perioodile.

☆ 2. - 17. n. 2 L n-s → A

**FLAJ.06.037 Eesti ajalugu**

dots. Inda Rajasalu

■ füüs:3 1 AP (32 L)

Ülevaade Eesti ajaloost. Põhitähelepanu all on omariikluse tekkimise eeldused ja Eesti Vabariigi sünd, iseseisvunud Eesti poliitiline, majanduslik ja kultuuriline areng.

☆ 2. - 17. n. 2 L n-s 5 ref → A

**FLAJ.06.038 Eesti ajalugu**

dots. Inda Rajasalu

■ matem:l 2 AP (32 L)

Loengukursus annab ülevaate Eesti ajaloost. Põhitähelepanu on pööratud uusimale ajaloole, kus käsitletakse omariikluse tekkimise eeldusi ja Eesti Vabariigi sündi, iseseisvunud Eesti poliitilist, majanduslikku ja kultuurilist arengut, 1940. aasta sündmusi ning nende järelmõju Eesti ühiskonnale.

☆ 2. - 17. n. 2 L n-s 2 ref → A

**FLAJ.06.039 Proseminar läbiajaloo: Poliitilised kriisid kommunistlikus Ida-blokis 1945-1990**

korr. prof. Jüri Ant

□ ajal:l 4 AP (18 L + 24 P + 20 S)

Poliitiliste kriiside teke ja areng 1945-1990.

☆ 2. - 10. n. 2 L n-s  
 11. - 17. n. 2 P n-s  
 24. - 28. n. 2 P n-s  
 29. - 38. n. 2 S n-s 1 ref → A

**FLAJ.06.040 Seminar läbiajaloo: Eesti omariikluse loomine 1917-1920**

lektor Ago Pajur

□ ajal:kesk 8 AP (6 L + 54 P)

Seminar hõlmab majandus-, sise- ja välispoliitilisi probleeme seoses Eesti iseseisvumisega ning Vabadussõja sündmustikku. Lõpeb kirjaliku töö koostamisega.

☆ 2. - 4. n. 2 L n-s  
 5. - 16. n. 2 P n-s  
 24. - 38. n. 2 P n-s 1 ref → A

**FLAJ.06.041 Seminar läbiajaloo: Vene kogukond Eestis**

dots. Inda Rajasalu

□ ajal:kesk 8 AP (64 P)

Venelaste kultuuri- ja hariduselu areng aastatel 1918-1940.

☆ 2. - 17. n. 2 P n-s  
 24. - 39. n. 2 P n-s 1 ref → A



**FLAJ.06.042 Peaseminar lähiajalooks: Eesti Vabariigi sisepoliitika küsimusi 1920-1940**

korr. prof. Jüri Ant

□ ajal:ülem 12 AP (40 P + 16 S)

Eesti Vabariigi sisepoliitilise elu erinevad küljed 1920-1940. Kirjutatakse lõputöö.

☆ 2. - 5. n.	2 S n-s		
6. - 17. n.	2 P n-s		
24. - 31. n.	2 P n-s		
32. - 35. n.	2 S n-s	1 ref	⇒ A

**FLAJ.06.043 Ajaloo abiõpe**

dots. Hillar Paiamets

■ hälvi:ülem 3 AP (33 L + 22 P)

Kursus annab ülevaate abikooli ajalooõpetuse sisust ja ajaloo õpetamisest abikoolis.

☆ 30. - 40. n.	3 L, 2 P n-s	1 knt	⇒ E
----------------	--------------	-------	-----

**FLAJ.07.001 Sissejuhatus ajalooteadusesse**

ass. Veiko Berendsen

■ ajal:l 2 AP (26 L)

Kursuses käsitletakse ajaloo mõistet, vaadeldakse ajalugu humanitaar-, sotsiaal- ja rahvusteadusena. Antakse ülevaade ajalookirjutuse põhisuundadest antiigist 19. sajandini. Eraldi peatutakse tänapäeva (laiemalt 20. sajandi) ajalooteaduse ja ajalookirjutuse probleemid ja suundadel.

☆ 4. - 16. n.	2 L n-s		⇒ E
---------------	---------	--	-----

**FLAJ.07.003 Proseminar Rooma ajaloost**

dots. Märt Tánava

□ ajal:l 4 AP (62 S)

Proseminar käsitleb Rooma ühiskonna ja kultuuri probleeme, lõpeb seminaritöö kaitsmisega.

☆ 1. - 16. n.	2 S n-s		⇒ A
24. - 38. n.	2 S n-s	1 ref	⇒ A

**FLAJ.07.006 Vanade Idamaade ja Kreeka ajalugu**

dots. Märt Tánava

■ ajal:alam 2 AP (34 L)

Kursus käsitleb muistse Lähis-Ida (Mesopotaamia, Egiptuse, Väike-Aasia, Süüria, Palestiina ja Iraani) ja Vana-Kreeka ajalugu alates tsivilisatsiooni tekkimisest kuni hellenismi ajastuni.

☆ 1. - 17. n.	2 L n-s		⇒ E
---------------	---------	--	-----

**FLAJ.07.007 Rooma ajalugu**

dots. Märt Tánava

■ ajal:alam 3 AP (60 L)

Kursus käsitleb hellenismi (alates Aleksander Suure vallutustest) ja Rooma ajalugu alates tsivilisatsiooni tekkimisest Itaalias kuni Lääne-Rooma riigi langemiseni.

☆ 24. - 38. n.	4 L n-s		⇒ E
----------------	---------	--	-----

**FLAJ.07.008 Keskaja ajalugu**

ass. Tiit Aleksejev

■ ajal:alam 2 AP (32 L)

Kursuses antakse süstemaatiline ülevaade Lääne-Euroopa ajaloost riikide ja tähtsamate probleemide lõikes (feodalismi genees, demograafia areng, rahvusvahelised suhted, kultuur) alates 5. sajandist kuni 15. sajandi lõpuni.

☆ 1. - 16. n.	2 L n-s		⇒ E
---------------	---------	--	-----

**FLAJ.07.009 Varauusaegse Euroopa ajalugu**

dots. Jüri Kivimäe

■ ajal:alam 2 AP (30 L)

① FLAJ.07.008

Euroopa riikide (incl. Põhjamaad, excl. Tšehhi, Poola, Balkan ja Ida-Euroopa) ajaloo (ca 1450-1650) põhikursus, hõlmab poliitilise, majanduse ja kultuuri arengu põhijooni.

☆ 24. - 38. n.	2 L n-s		⇒ E
----------------	---------	--	-----

**FLAJ.07.010 Uusaja ajalugu I 1600 - 1848/49, II 1848/49 - 1918**

korr. prof. Helmut Piirimäe, ass. Veiko Berendsen

■ ajal:alam 6 AP (132 L + 66 S)

① FLAJ.07.008, FLAJ.07.009

Käsitletakse Euroopa ja Ameerika majanduslikku, poliitilist ja sotsiaalset arengut. Analüüsitakse ideoloogilisi voole, muutusi mentaliteedis ja igapäevaelus. Tutvustatakse suuri ajaloolisi isikuid.

☆ 1. - 16. n.	4 L, 2 S n-s		⇒ E
24. - 40. n.	4 L, 2 S n-s		⇒ E

**FLAJ.07.011 Valitud peatükke Aasia ajaloost (16. - 20.sajandil)**

dots. Olaf-Mihkel Kjaassen

■ ajal:kesk, ajal:kesk 4 AP (60 L)

① FLAJ.07.006, FLAJ.07.007, FLAJ.07.008, FLAJ.07.009, FLAJ.07.010

Kursus annab ülevaate Aasia tähtsamate riikide ajaloo probleemidest alates eurooplaste tulekust tänapäevani.

☆ 1. - 15. n.	2 L n-s		⇒ E
24. - 38. n.	2 L n-s		⇒ E

**FLAJ.07.014 Venemaa (Ida-Euroopa) ajalugu 18. saj. lõpust 20.**

saj. alguseni

dots. Villu Tamul

■ ajal:kesk 2 AP (34 L)

① FLAJ.03.005

Süstemaatiline üldkursus Venemaa, Poola, Leedu ja osaliselt ka teiste Ida-Euroopa rahvaste ajaloost nimetatud perioodil.

☆ 1. - 17. n.	2 L n-s		⇒ E
---------------	---------	--	-----

**FLAJ.07.016 Kreeka kangelasajastu (antiikautorite käsitus ja võimaliku ajaloolise reaalsusena)**

lektor Mait Kõiv

□ ajal:kesk 1 AP (30 L)

① FLAJ.07.006

Loengukursus Kreeka mütoloogiast ja ajaloost eelteadmisi omavatele kuulajatele (peam. ajaloolastele, kl. filoloogidele) eesmärgiga anda süstemaatiline ülevaade antiikautorite arusaamadest kreeka kangelasajastu kui ajaloolise perioodi kohta ja osutada kreeka kangelastraditsiooni tõlgendamisvõimalustele 19. - 20. saj. arheoloogiauringute valgusel.

☆ 24. - 38. n.	2 L n-s		⇒ A
----------------	---------	--	-----

**FLAJ.07.018 Seminar ja peaseminar: Baltisakslased**

korr. prof. Helmut Piirimäe

□ ajal:kesk, ajal:ülem 20 AP (124 S)

Seminari ja peaseminari ülesandeks on baltisakslaste osa käsitlemine Eesti ja naabermaade ajaloos 17. - 19. saj. arhiivi- ja publitseeritud allikate alusel.

☆ 1. - 16. n.	2 S n-s		⇒ A
24. - 38. n.	2 S n-s	1 ref	⇒ A
1. - 16. n.	2 S n-s		⇒ A
24. - 38. n.	2 S n-s	1 ref	⇒ A

**FLAJ.07.019 Seminar: Antiikaja ajalugu ja kultuur**

dots. Märt Tánava

□ ajal:kesk 8 AP (64 S)

Seminaris käsitletakse Rooma ajaloo probleeme, on võimalik arvestada ka osalejate huvisid. Seminar lõpeb seminaritöö kaitsmisega.

☆ 1. - 17. n.	2 S n-s		⇒ A
24. - 38. n.	2 S n-s	1 ref	⇒ A

**FLAJ.07.020 Peaseminar: Eesti ja Poola sidemed 19. sajandil**

dots. Villu Tamul

□ ajal:kesk 12 AP (68 S)

① FLAJ.02.002

Peaseminari käigus tutvuvad üliõpilased Eesti-Poola suhete ajaloo allikate ning kirjandusega ja kirjutavad seminaritöö.

☆ 1. - 17. n.	2 S n-s		⇒ A
24. - 40. n.	2 S n-s	1 ref	⇒ A



**FLAJ.07.021 Peaseminar: "Vanemuise" seltsi ajalugu**

dots. Villu Tamul

□ ajal:kesk

12 AP (68 S)

④ FLAJ.02.002, FLAJ.03.004

Peaseminari käigus tutvuvad üliõpilased "Vanemuise" seltsi kohta kirjutatuga ning alustavad arhiiviallikele ja ajakirjandusele toetudes seltsi ajaloo süstemaatilist uurimist, millest kasvab välja ka seminaritöö.

☆ 1. - 17. n. 2 S n-s ⇒ A  
24. - 40. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

**FLAJ.07.023 Seminar: Isikuajalooline andmebaas**

ass. Veiko Berendsen

□ ajal:kesk, ajal:kesk

8 AP (68 P + 68 S)

④ FLAJ.03.001

Seminar koosneb: 1) praktilisest tööst mingi ajaloolise grupi isikuajaloolise andmebaasi koostamisel; 2) referaadist sügissemestril analoogilistest töödest mujal; 3) seminaritööst kevadel, mis esitab saadud andmebaasi analüüsi tulemused. Vajalik arvuti käsitsemise oskus.

☆ 1. - 17. n. 2 P, 2 S n-s ⇒ A  
24. - 40. n. 2 P, 2 S n-s 1 ref ⇒ A

**FLAJ.07.031 Seminar: Uued suunad ajalooteaduses**

korr. prof. Helmut Piirimäe, Sulev Vahtre, Evald Tõnisson, korr. prof. Tiit Rosenberg, korr. prof. Jüri Ant, korr. prof. Elle Vunder, dots. Arved Luts, dots. Jüri Kivimäe, dots. Kaido Jaanson, dots. Eero Medijainen, dots. Villu Tamul, lektor Mait Kõiv

■ ajal:Mag. 2 AP (62 S)

Magistriõppe seminar. Kohustuslik vähemalt ühe referaadi esitamine.

☆ 1. - 16. n. 2 S n-s 1 ref  
24. - 38. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

**FLAJ.07.032 Sotsiaalajaloo historiograafia**

ass. Veiko Berendsen

■ ajal:ülem

3 AP (34 L + 34 S)

④ FLAJ.07.006, FLAJ.07.007, FLAJ.07.008, FLAJ.07.009, FLAJ.07.010

Aines käsitletakse sotsiaalajaloo kujunemist, muutusi uurimismetoodikas ja metodoloogias. Põhjalikumalt vaadeldakse sotsiaalajaloo koolkondi II Maailmasõja järel.

☆ 24. - 40. n. 2 L, 2 S n-s 1 ref

**FLAJ.07.033 Sissejuhatus Jaapani ajalukku**

dots. Olaf-Mihkel Klaassen

□ ajal:kesk

1 AP (16 L)

Käsitletakse läbi aegade mõningaid Jaapani ajaloo sõlmprobleeme (etnogenees, ajalooline geograafia, keisri institutsioon jm.). Mõeldud eelkõige proseminari- ja seminaritöö kirjutajatele, aga ka teistele Jaapani-huvilistele.

☆ 4. - 11. n. 2 L n-s ⇒ A

**FLAJ.07.034 Armee ja ühiskond Venemaal (1700-1917)**

lektor Tõnu-Andrus Tannberg

□ ajal:kesk

2 AP (30 L)

Valikkursus annab ülevaate relvajõududest, ohvitserkonnast ning armee kohast ja mõjust Venemaa poliitilises elus.

☆ 24. - 38. n. 2 L n-s ⇒ A

**FLAJ.07.035 Rootsi esiajalugu ja keskaeg**

korr. prof. Helmut Piirimäe

□ ajal:kesk

2 AP (51 L)

Rootsi ajalugu vaadeldakse kui meie naabermaa ajalugu. Jälgitakse suhteid, sidemeid ja mõjusid. Üldajaloo keskastmes on Rootsi ajalugu kohustuslik 2 ainepunkti ulatuses (kas nimetatud kursus või Rootsi uusaeg), üldajaloo ülemastmes õppijail nii Rootsi ajaloo esi- ja keskaeg kui ka uusaeg.

☆ 1. - 17. n. 3 L n-s ⇒ E

**FLAJ.07.036 Rootsi uusaeg (1600-1900)**

korr. prof. Helmut Piirimäe

□ ajal:kesk

2 AP (48 L)

Rootsi uusaja ajalugu käsitletakse Euroopa ajaloo taustal, vaadeldakse sidemeid Eesti ajalooga. Rootsi ajalugu on kohustuslik üldajaloo keskastmes 2 ainepunkti ulatuses (kas esiajalugu ja keskaeg või nimetatud kursus). Üldajalugu ülemastmes õppijaile kohustuslik nii Rootsi ajaloo esi- ja keskaeg kui ka uusaeg (4 ainepunkti).

☆ 24. - 39. n. 3 L n-s ⇒ E

**FLAJ.07.037 Sissejuhatus keskaja kultuurikategooriatesse**

ass. Tiit Aleksejev

□ ajal:kesk

1 AP (36 L)

Ülevaade keskaja põhilistest kultuurikategooriatest - töö, aeg, raha, religioon jne.

☆ 32. - 40. n. 4 L n-s ⇒ A

**FLAJ.07.038 Vene ühiskondlik-poliitiline mõte 19. saj. ja 20. saj. algul**

dots. Villu Tamul

□ ajal:ülem

3 AP (30 L)

④ FLAJ.07.014

Loengukursus annab ülevaate ühiskondlik-poliitilise mõtte arengust Venemaal käsitletaval perioodil; seminarides tutvutakse algallikatega.

☆ 24. - 38. n. 2 L n-s ⇒ E

**FLAJ.07.039 Poola ajalugu varasemast ajast kuni taasiseseisvumiseni 1918. a**

dots. Villu Tamul

□ ajal:kesk

2 AP (30 L)

Süstemaatiline ülevaade Poola ajaloost. Loengutes käsitletakse perioodi 17. saj. - 1918. aastani. Seminarides: Poola varasema ja hilisema ajaloo alast kirjandust.

☆ 24. - 38. n. 2 L n-s ⇒ E

**FLAJ.07.040 Tartu Ülikooli ajalugu 19. sajandil ja 20. sajandi algul**

dots. Villu Tamul

□ ajal:5, ajal:kesk

2 AP (34 L)

Üldistatakse varasemaid ja esitatakse uusi seisukohti Tartu Ülikooli ajaloo käsitletava perioodi kohta. Tutvutakse TÜ ajaloo alase kirjanduse ja allikatega.

☆ 1. - 17. n. 2 L n-s ⇒ A

**FLAJ.07.041 Sanskriti keel**

õp. Maret Kark

□ :kesk

2 AP (34 L)

Sanskriti keel edasijõudnutele. Tekstoloogia.

☆ 1. - 17. n. 2 L n-s ⇒ E

**FLAJ.07.042 Tiibeti keel**

õp. Maret Kark

□ :kesk

4 AP (68 L)

Sissejuhatus klassikalisel tiibeti keelde.

☆ 1. - 17. n. 2 L n-s ⇒ A  
24. - 40. n. 2 L n-s ⇒ A

**FLAJ.07.043 Proseminar: Kreeka ühiskond ja kultuur klassikalisel perioodil**

lektor Mait Kõiv

■ ajal:1

4 AP (68 S)

Proseminar käsitleb Kreeka ühiskonna ja kultuuri probleeme.

☆ 1. - 17. n. 2 S n-s ⇒ A  
24. - 40. n. 2 S n-s ⇒ A



**FLAJ.07.044 Proseminar: Teadmiste areng Jaapanist Eestis 19.-20. sajandil**

dots. Olaf-Mihkel Klaassen

□ ajal:l 4 AP (40 S)

Proseminaritöö temaatika on seotud teadmiste arenguga Eestis Jaapani kohta alates 19. sajandi keskpaigast kuni 1918. aastani.

☼ 2. - 12. n. 2 S n-s ⇒ A  
25. - 33. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A**FLAJ.07.045 Seminar: Kreeka tsivilisatsiooni kujunemine**

lektor Mait Kõiv

■ ajal:kesk 8 AP (68 S)

Seminaris käsitletakse kreeka tsivilisatsiooni kujunemise probleeme.

☼ 1. - 17. n. 2 S n-s ⇒ A  
24. - 40. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A**FLAJ.07.046 Seminar: Reformatsioon ja humanism Saksamaal**

dots. Jüri Kivimäe

■ ajal:kesk 8 AP (66 S)

① FLAJ.07.009

Seminari sihiks on: 1) Saksamaa kultuuriloo süvendatud tundmaõppimine luterliku reformatsiooni ajal, kasutades allikaid; 2) seminaritöö koostamine.

☼ 1. - 17. n. 2 S n-s ⇒ A  
24. - 39. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A**FLAJ.07.047 Seminar keskaja ajaloost**

ass. Tiit Aleksejev

■ ajal:kesk 8 AP (68 S)

Suunatud üliõpilaste iseseisva töö hõlbustamiseks olemasoleva ja kättesaadava kirjanduse baasil. Lõppeesmärk - seminaritöö. Paralleelselt loengud.

☼ 1. - 17. n. 2 S n-s ⇒ A  
24. - 40. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A**FLAJ.07.048 Seminar: Krimmi sõda Läänemere piirkonnas**

lektor Tõnu-Andrus Tannberg

■ ajal:kesk 8 AP (64 S)

Seminaris käsitletakse Krimmi sõja sündmusi Soomes, Lätis, Eestis ja Venemaal ning laiema sõja mõju Läänemere piirkonnale.

☼ 1. - 17. n. 2 S n-s ⇒ A  
24. - 38. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A**FLAJ.07.049 Seminar: Jaapan ja Eesti Vabariik**

dots. Olaf-Mihkel Klaassen

■ ajal:kesk 8 AP (40 S)

Seminaritöö temaatika käsitleb Jaapani suhteid Eesti Vabariigiga 1918-1940 (majanduslikud, poliitilised ja kultuurisuhted).

☼ 2. - 12. n. 2 S n-s ⇒ A  
25. - 33. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A**FLAJ.07.050 Seminar: Elitaarsuse teostamine ajaloos (isikuajaloolise andmebaasi rakendused)**

ass. Veiko Berendsen

■ ajal:kesk 8 AP (66 S)

① FLAJ.02.002

Seminaris käsitletakse neid mehhanisme, mis lubasid ühel või teisel ajaloolisel elanikkonna grupil teostada sotsiaalset üleolekut. Konkreetset keskendutakse mingile asendit hoida lubavale nähtusele.

☼ 1. - 17. n. 2 S n-s ⇒ A  
24. - 39. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A**FLAJ.07.051 Peaseminar: Isikuajalooline andmebaas**

ass. Veiko Berendsen

■ ajal:ülem 12 AP (66 S)

① FLAJ.02.002

Peaseminar puudutab mingi ajaloolise isikuterühma kohta andmebaasi tegemise, selle analüüsimise ja esitamise tööna.

☼ 1. - 17. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A  
24. - 39. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A**EESTI FILOLOOGIA OSAKOND****FLEE.01.001 Sissejuhatus rahvaluulesse. Eesti rahvaluuleteaduse ajalugu**

lektor Udo Kolk

□ eesti:alam 3 AP (72 L)

Ülevaade eesti rahvaluule liikidest. Rahvaluule põhimõisted ja liigitamise põhimõtted. Rahvaluule uurimissuunad, tulemused ja allikad. Uurimisajalugu. Tekstide analüüs.

☼ 1. - 12. n. 4 L n-s  
24. - 35. n. 2 L n-s ⇒ E**FLEE.01.002 Rahvalaul I**

lektor Udo Kolk

□ eesti:alam 1 AP (24 L)

Rahvalaulu liigid Eestis. Näidete analüüs. Rahvalaulude kogumise, väljaandmise ja uurimise ajalugu.

☼ 24. - 35. n. 2 L n-s ⇒ E

**FLEE.01.003 Rahvajutt I**

dots. Paul Hagu

□ eesti:alam 1 AP (24 L)

Käsitletakse eesti rahvaluule jutužanre, historiograafiat, juttude funktsiooni ja kunstilist ülesehitust.

☼ 24. - 35. n. 2 L n-s ⇒ A

**FLEE.01.004 Lühivormid I**

erak. prof. Arvo Krikmann

□ eesti:alam 1 AP (24 L)

Põhimõisted ja -terminid. Piirid ja siseliigendus. Lühivormide vahetkordi omavahel ja muude folkloorižanride ning autoriloominguga. Tüpoloogiaprobleeme. Fondi sagedusjaotustest. Geograafilisest levikust. Temaatikast.

☼ 24. - 35. n. 2 L n-s ⇒ E

**FLEE.01.005 Rahvausund ja tavand I**

lektor Tiia Köss

□ eesti:alam 2 AP (48 L)

Antakse ülevaade eesti rahvausundilise ainese kogumisest ja avaldamisest. Rahvausundi uurimissuunad. Kalendri- ja perekonnakombestik (teatrielemendid neis).

☼ 2. - 13. n. 2 L n-s  
25. - 36. n. 2 L n-s ⇒ E**FLEE.01.006 Naaberrahvaste folkloorist I. Vene (slaavi) folkloor**

dots. Paul Hagu

□ eesti:alam 1 AP (24 L)

Ülevaade vene folkloorist, selle žanrissüsteemist ja seostest eesti materjalidega.

☼ 2. - 13. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

**FLEE.01.007 Praktikum**

Mall Hiimäe

□ eesti:alam 2 AP (24 L + 24 P)

Tutvustatakse rahvaluule korraldamist arhiivis, üliõpilane litereerib või kopeerib tekste. Rahvaluule kogumise meetodika. Oma rahvaluulekogu koostamine.

☼ 2. - 13. n. 2 L n-s  
25. - 36. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ A**FLEE.01.008 Proseminar**

lektor Tiia Köss

□ eesti:alam 2 AP (48 S)

① FLEE.01.001

Rahvaluule aktuaalseid küsimusi. Referatiivse töö kirjutamine originaalmaterjalist või uurimusest.



☆ 2. - 13. n. 2 S n-s  
25. - 36. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

#### FLEE.01.009 Rahvalaul II

lektor Udo Kolk

□ eesti:kesk 3 AP (72 L)  
Eesti rahvalaulu kujunemise ajalugu, tingimused. Põhilised arengujärgud: regivärsieelsed liigid; regilaul; riimilised rahvalaulud.

☆ 2. - 13. n. 2 L n-s  
25. - 36. n. 4 L n-s

#### FLEE.01.010 Rahvajutt II

lektor Aino Laagus

□ eesti:kesk 3 AP (72 L)  
Ülevaade rahvajutust lähtudes eri rahvaste juturepertuaarist (soome, vene jt.). Žanriteoreetilised probleemid, uurimise ajalugu. Süvendatult ühe žanri käsitlemine.

☆ 2. - 13. n. 2 L n-s  
25. - 36. n. 4 L n-s ⇒ E

#### FLEE.01.011 Rahvamuusika

lektor Udo Kolk

□ eesti:kesk 1 AP (24 L)  
Rahvamuusika mõiste. Ülevaade eesti rahvamuusika kogumise ajaloost, fondidest. Regivärsi põhiprobleemid. Tähtsamaid rahvalaulikuid.

☆ 2. - 13. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FLEE.01.012 Rahvausund ja tavand II

ass. Alo Malt

□ eesti:kesk 2 AP (48 L)  
● FLEE.01.005  
Eesti rahvausund ja selle seosed teiste rahvaste vastavate kujutelmadega.

☆ 2. - 13. n. 2 L n-s  
25. - 36. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FLEE.01.013 Naaberrahvaste folkloorist II. Soome folkloor

dots. Paul Hagu

□ eesti:kesk 2 AP (24 L)  
Ülevaade soome ja teiste läänemeresoome rahvaste folkloorist ja selle uurimisest.

☆ 25. - 36. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

#### FLEE.01.014 Lühivormid II

erak. prof. Arvo Krikmann

□ eesti:kesk 2 AP (48 L)  
● FLEE.01.004

1. Eesti lühivormide allikaloost (1583-1993). 2. Vanasõnade troobid ja struktuur; vanasõna loogikaline olemus; kommunikatiivne struktuur, modaaltasandid; üldise troobiteooria elemente, semantilised teisendused vanasõnades; sisulistest vanasõna klassifikatsioonidest.

☆ 25. - 36. n. 4 L n-s ⇒ E

#### FLEE.01.015 Skandinaavia folkloor

lektor Aino Laagus

□ eesti:kesk 1 AP (24 L)  
Ülevaade Skandinaavia rahvaste folkloorist ja selle uurimisest.

☆ 25. - 36. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FLEE.01.016 Rahvaluule uurimismeetodid I

Mall Hiimäe

□ eesti:kesk 2 AP (48 L)  
Rahvaluule kogumine kui teaduslik töö, selle talletamise ja korraldamise põhimõtted Eestis ja mujal. Rahvaluuleteaduse kujunemine ja uurijate erinevaid vaatepunkte materjalile.

☆ 2. - 13. n. 2 L n-s  
25. - 36. n. 2 L n-s

#### FLEE.01.017 Rahvaluule seminar

lektor Udo Kolk

□ eesti:kesk 2 AP (48 S)  
Seminari käigus valmib üliõpilase iseseisva teadustöö tulemusena seminaritöö (lisaks veel 2AP), kui peaaaineks on rahvaluule. Teised kirjutavad referaadi. Käsitletakse aktuaalseid rahvaluule uurimise probleeme. Keskendutakse rahvalaulule.

☆ 2. - 13. n. 2 S n-s  
25. - 36. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

#### FLEE.01.019 Rahvaluule ja naaberteaduste suhted

dots. Tiiu Jaago

□ eesti:ülem 3 AP (72 L)  
Tutvutakse rahvaluule spetsiifikat võrreldes teiste kultuurialadega, keskendutakse ajaloo, kirjandusele (1 õn). Isikuloolise jutupärimuse ja genealoogia seosed. Iseseisev töö allikmaterjaliga (1 õn).

☆ 2. - 13. n. 2 L n-s  
25. - 36. n. 2 L n-s 1 ref

#### FLEE.01.020 Lokaaltraditsioon

dots. Paul Hagu

□ eesti:ülem 1 AP (24 L)  
Tutvutakse lähemalt setu rahvaluulega.

☆ 3. - 14. n. 2 L n-s ⇒ A

#### FLEE.01.021 Rahvalaul III

dots. Tiiu Jaago

□ eesti:ülem 1 AP (24 L)  
Keskendutakse regilaulu poetikale analüüsides tekstinäiteid. Süüvitakse kujundi uurimustesse, tutvutakse kujundi uurimise ajalooga.

☆ 2. - 13. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FLEE.01.022 Rahvajutt III

erak. prof. Arvo Krikmann

□ eesti:ülem 2 AP (24 L)  
1. Koomika üldteooria elemente. 2. Rahvanaljandid ja anekdoodid. 3. Koomiline (nali, huumor, iroonia) muudes folkloorižanrides.

☆ 2. - 13. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

#### FLEE.01.023 Tänapäeva folkloor

dots. Paul Hagu

□ eesti:ülem 2 AP (24 L + 24 S)  
Tutvutakse modernse rahvaloomingu uurimisprobleemidega meil ja mujal.

☆ 25. - 36. n. 2 L, 2 S n-s 1 ref ⇒ E

#### FLEE.01.024 Rahvaluule uurimise meetodid II

dots. Paul Hagu

□ eesti:ülem 2 AP (48 L)  
● FLEE.01.016  
Süvenetakse uurimisparadigmade arengusse muutuvast ajast. Allikmaterjali, uurimisaspekti ja sobiva metodoloogia ning uurimistehnika valik diplomitööks.

☆ 2. - 13. n. 2 L n-s  
25. - 36. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FLEE.01.025 Postseminar

erak. prof. Ülo Valk

□ eesti:ülem 2 AP (48 S)  
Teadusartiklite arutelu. Üliõpilaste ettekanded eesti rahvausundist. Usundiliste muistendite analüüs.

☆ 2. - 13. n. 2 S n-s  
25. - 36. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

#### FLEE.01.026 Uurijaseminar

dots. Paul Hagu

□ eesti:Mag 3 AP (50 S)  
Uurimistöös üleskerkivate teoreetiliste probleemide arutelu.



## Magistrantide referaadid erialasest kirjandusest.

☼ 2. - 13. n. 2 S n-s 1 ref  
24. - 36. n. 2 S n-s ⇒ A

FLEE.01.027 **Praktikum**

dots. Paul Hagu  
☐ eesti:Mag 2 AP (50 P)  
Praktikum on mõeldud eelkõige oma magistritööks vajaliku allikmaterjali hankimiseks folkloorikogudest (arhiividest) ja/või elavast rahvatraditsioonist.

☼ 2. - 13. n. 2 P n-s  
24. - 36. n. 2 P n-s ⇒ A

FLEE.01.028 **Folkloristika probleeme**

dots. Paul Hagu  
☐ eesti:Mag 3 AP (25 L + 25 P)  
Tutvutakse Euroopa folkloristika aktuaalsete suundumuste ja uurimistulemustega.

☼ 2. - 13. n. 1 L, 1 P n-s  
24. - 36. n. 1 L, 1 P n-s ⇒ A

FLEE.02.001 **Kirjaliku ja suulise väljenduse õpetus**

lektor Külvi Pruuli  
■ eesti 2 AP (24 L + 24 P)  
Antakse põhiteadmised erinevat tüüpi tekstide ülesehitusest ja tekstide tegemise protsessist.

☼ 2. - 13. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ E

FLEE.02.002 **Eesti õigekeelsus**

dots. Valve-Liivi Kingisepp, dots. Maia Rõigas  
■ eesti 2 AP (24 L + 24 P)  
Süvenetakse tänapäeva eesti kirjakeele ortograafia-, ortoepia-, morfo-, loogia-, süntaksi- ja leksikoloogianormingutesse.

☼ 2. - 13. n. 2 L, 2 P n-s 2 knt ⇒ E

FLEE.02.003 **Eesti kirjakeele sõnavara**

dots. Valve-Liivi Kingisepp  
☐ eesti:alam 1 AP (24 L)  
Antakse põhiteadmised sõnavara ehitusest, tähendusväljadest, kasutamissfääridest ja õigekeelsusest.

☼ 24. - 35. n. 2 L n-s ⇒ E

FLEE.02.004 **Eesti foneetika**

dots. Ellen Niit  
☐ eesti:alam 2 AP (10 L + 16 P)  
☐ FLEE.02.002, FLEE.08.002  
Õpitakse tundma eesti häälikute moodustumist, nende akustikat ja kõne täpsemat kirjapanekut (transkriptsiooni).

☼ 24. - 28. n. 2 L n-s  
29. - 36. n. 2 P n-s 2 knt ⇒ E

FLEE.02.005 **Proseminar**

ass. Külli Habicht, dots. Valve-Liivi Kingisepp  
☐ eesti:alam 3 AP (44 S)  
Käsitletakse eesti keele aktuaalseid küsimusi, tutvutakse keelealase uurimistöö metoodikaga, esitatakse ettekanne õppejõu juhata tud teemal ja kirjutatakse sellest proseminaritöö.

☼ 2. - 13. n. 2 S n-s  
24. - 33. n. 2 S n-s ⇒ A

FLEE.02.007 **Sissejuhatus erialasse**

dots. Valve-Liivi Kingisepp, Meeli Sedrik  
☐ eesti:alam 6 AP (60 L)  
Antakse üldteadmised soome-ugri keelte sugulusest ja eesti keele kohast nende hulgas. Ülevaade eesti keele uurimise senistest suundadest, uurijatest ja tulemustest. Lisaks lühiülevaade eesti kirjakeele ajaloost.

☼ 2. - 11. n. 2 L n-s 1 knt  
24. - 33. n. 4 L n-s 1 ref ⇒ E

FLEE.02.008 **Keele varieerumine**

ass. Leelo Keevallik  
☐ eesti:alam 1 AP (12 L + 12 P)  
Käsitletakse eesti keele individuaalseid ja sotsiaalseid variante ning keelevariantide uurimist.

☼ 24. - 35. n. 1 L, 1 P n-s ⇒ E

FLEE.02.009 **Seminar**

lektor Külvi Pruuli, dots. Jaak Peebo  
☐ eesti:kesk 4 AP (44 S)  
Refereeritakse ja arutletakse õppejõu poolt valitud kirjandust. Kirjutatakse seminaritöö, mida seminarirühmas arutletakse ja retsenseeritakse.

☼ 2. - 13. n. 2 S n-s  
24. - 33. n. 2 S n-s ⇒ A

FLEE.02.010 **Eesti keele vormiõpetus**

dots. Jaak Peebo  
☐ eesti:kesk 3 AP (48 L)  
☐ FLEE.02.002, FLEE.02.004

Käsitletakse sõna morfoloogilist struktuuri ja grammatilisi kategooriaid, sõnaliike, käänamist, kompareerimist ja pööramist, käänd- ja pöördkondi.

☼ 2. - 13. n. 4 L n-s ⇒ E

FLEE.02.011 **Eesti keele ajalooline grammatika**

dots. Ellen Niit  
☐ eesti:kesk 2 AP (48 L)  
Antakse ülevaade häälikutest ja morfoloogilistest muutustest, mille tagajärjel läänemeresoome aluskeelest kujunes iseseisev eesti keel.

☼ 2. - 13. n. 2 L n-s  
24. - 35. n. 2 L n-s ⇒ E

FLEE.02.012 **Eesti murded**

dots. Ellen Niit  
☐ eesti:kesk 2 AP (24 L)  
☐ FLEE.02.004, FLEE.02.011  
Õpitakse tundma eesti murrete kujunemist ja iseloomulikke tunnusjooni.

☼ 24. - 35. n. 2 L n-s ⇒ E

FLEE.02.013 **Eesti keele lauseõpetus ja sõnamoodustus**

dots. Ellen Uuspõld  
☐ eesti:kesk 3 AP (72 L)  
☐ FLEE.02.010  
Õpitakse tundma süntaksi mõistestikku ja süntaktilise analüüsi meetodeid, süvenetakse eesti keele lauseehitusse. Omandatakse sõnade tuletamise ja liitmise käsitluses kasutatavad mõisted, süvenetakse eesti keele sõnamoodustusmallidesse.

☼ 24. - 35. n. 4 L n-s  
2. - 13. n. 2 L n-s ⇒ E

FLEE.02.014 **Murdepraktika**

dots. Ellen Niit  
☐ eesti:ülem 2 AP  
☐ FLEE.02.004, FLEE.02.012

Tutvumine kogumise metoodikaga, materjali kogumine suulisel küsitlemisel või lindistades. Ainestiku litereerimine magnetofonilindilt, süstematiseerimine ja vormistamine vastavalt nõuetele.

☼ 45. - 46. n. ⇒ A

FLEE.02.015 **Postseminar**

korrr. prof. Mati Erelt  
☐ eesti:ülem 2 AP (48 S)  
Peetakse ettekandeid diplomitöödega seotud temaatikast.

☼ 2. - 13. n. 2 S n-s  
24. - 35. n. 2 S n-s ⇒ A



**FLEE.02.016 Eesti fonoloogia**

ass. Leelo Keevallik

□ eesti:ülem

1 AP (24 L)

Süvenetakse eesti keele hääliku- ja prosoodiastruktuuri ning nende muutmise seaduspärasustesse.

☆ 9 n.

→ E

**FLEE.02.017 Käsikirja toimetamine ja korrektuur**

dots. Ellen Uuspõld, Tiina Leemets, Maire Raadik

□ eesti:Mag, eesti:ülem

2 AP (24 L + 24 P)

Õpitakse tundma keelehoolde ülesandeid. Harjutatakse keelelist redigeerimist.

☆ 2. - 13. n. 2 L, 2 P n-s

→ A

24. - 35. n. 2 L n-s

**FLEE.02.018 Saarte murre**

dots. Ellen Niit

□ eesti:Mag, eesti:ülem

1 AP (24 L)

Antakse ülevaade saarte murde foneetikast, tutvustatakse seniseid artikulaatorseid uurimusi ja esitatakse vokaalide akustiline kirjeldus.

☆ 2. - 13. n. 2 L n-s

→ A

**FLEE.02.020 Arvuti kasutamine keeleuurimisel**

□ eesti:Mag, eesti:ülem

1 AP (24 L)

Tutvutakse arvutilingvistika põhialustega, õpitakse tundma arvuti võimalusi sõnaraamatute koostamisel, tutvutakse tekstikorpuste kasutamisega.

☆ 24. - 31. n. 2 L n-s

→ A

**FLEE.02.021 Nimekorraldus**

Peeter Päll

□ eesti:Mag, eesti:ülem

1 AP (24 L)

Käsitletakse onomastika e. nimeteaduse põhimõisteid ning -meetodeid, pöörates suuremat tähelepanu nimede õigekeelsuse ning keelelise, juriidilise jms. korraldamise küsimustele.

☆ 15. - 17. n. 8 L n-s

→ A

**FLEE.02.022 Eesti õigekeelsus ja väljendusõpetus**

lektor Külvi Pruuli

■ õigus:2

1.5 AP (32 L)

Eesti keele ortograafia alused ja kirjalik väljendusoskus eri žanrides.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s

→ E

**FLEE.02.024 Oskuskeelekorraldus**

Tiiu Erelt

□ eesti:ülem

1 AP (16 L)

Antakse ülevaade terminile esitatavatest nõuetest, eesti terminite saamise viisidest ning oskussõnastikest. Räägitakse, missugune peaks olema oskuskeel.

☆ 24. - 31. n. 2 L n-s

→ A

**FLEE.02.025 Eesti keele sõnavara ajalugu**

lektor Birute Klaas

□ eesti:kesk

1 AP (24 L)

Antakse ülevaade eesti keele laenukihistustest ja kirjakeele põhissõnavara arengust kuni XIX sajandini.

☆ 24. - 35. n. 2 L n-s

→ 2E

**FLEE.02.026 Eesti keelekorraldus**

Tiiu Erelt

□ eesti:Mag, eesti:ülem

1 AP (24 L)

Antakse ülevaade eesti keelekorralduse ajaloo ja tänapäevast.

☆ 5. - 10. n. 4 L n-s

→ E

**FLEE.02.027 Eesti keele kontaktid**

lektor Birute Klaas

□ eesti:Mag, eesti:ülem

1 AP (24 L)

Käsitletakse eesti keele kontakte naaberkeeltega ja sellest tulenevaid mõjusid eesti keele sõnavaras ja grammatilises

ehituses.

☆ 2. - 13. n. 2 L n-s

→ A

**FLEE.02.028 Grammatilised kategooriad eesti keeles**

korr. prof. Mati Erelt

□ eesti:Mag, eesti:ülem

1 AP (24 L)

Käsitletakse grammatiliste tähenduste (aeg, kõneviis, võrdlus jm.) väljendusvõimalusi eesti keeles.

☆ 11. - 14. n. 6 L n-s

→ A

**FLEE.02.029 Erikursus süntaksist**

korr. prof. Mati Erelt

□ eesti:ülem

1 AP (24 L)

Antakse süvendatud käsitlus mõningatest eesti keele süntaktilistest nähtustest (ühildumine, sõnajärg, kordus jm.)

☆ 24. - 35. n. 2 L n-s

→ A

**FLEE.02.030 Ajakirjanduskeel**

lektor Katrin Kern

□ eesti:ülem

1 AP (24 L)

Antakse lühiülevaade ajakirjanduse žanritest ja keelekasutuse erijoontest ajakirjanduses. Analüüsitakse eesti ajakirjanduse tekste.

☆ 24. - 35. n. 2 L n-s

→ A

**FLEE.02.031 Magistriseminar**

korr. prof. Mati Erelt

□ eesti:Mag

4 AP (24 S)

Peetakse ettekandeid magistritööga seotud temaatikast.

☆ 2. - 13. n. 1 S n-s

24. - 35. n. 1 S n-s

→ A

**FLEE.02.032 Kirjaliku ja suulise väljenduse õpetus**

lektor Külvi Pruuli

■ e.k. v

2 AP (24 L + 24 P)

Antakse põhiteadmised erinevat tüüpi tekstide ülesehitusest ja tekstide tegemise protsessist.

☆ 2. - 13. n. 2 L, 2 P n-s

→ E

**FLEE.02.033 Kirjaliku ja suulise väljenduse õpetus**

lektor Külvi Pruuli

■ prants:4

1 AP (32 L)

Antakse põhiteadmised erinevat tüüpi tekstide ülesehitusest ja tekstide tegemise protsessist.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s

→ A

**FLEE.02.034 Eesti keele häälikuõpetus**

dots. Ellen Niit

■ eriped:1

1 AP (12 L + 12 P)

Õpitakse tundma eesti keele häälikute süsteemi ja korratakse ortograafia põhialuseid.

☆ 2. - 13. n. 1 L, 1 P n-s

2 knt

→ E

**FLEE.02.035 Eesti keele vormiõpetus**

dots. Jaak Peebo, ass. Külli Habicht

■ eriped:1

3 AP (36 L + 36 P)

① FLEE.02.034

Käsitletakse sõna morfoloogilist struktuuri ja grammatilisi kategooriaid sõnaliike, käänamist, kompareerimist ja pööramist, käänd- ja pöördkondi.

☆ 24. - 35. n. 3 L, 3 P n-s

5 knt

→ E

**FLEE.02.036 Eesti keele lauseõpetus**

lektor Katrin Kern

■ eriped:2

2 AP (48 L)

① FLEE.02.035

Süvendatakse teadmisi eesti keele lauseehitusest.

☆ 2. - 13. n. 4 L n-s

2 knt

→ A



**FLEE.02.037 Eesti keele sõnamoodustus**

lektor Katrin Kern

■ eriped:2

1 AP (24 L)

Ⓢ FLEE.02.036

Antakse ülevaade sõnade tuletamise ja liitmise käsitluses kasutatavatest mõistetest, eristatakse eesti keele sõnamoodustusmallid.

☼ 24. - 35. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ E

**FLEE.02.038 Eesti keel**

lektor Katrin Kern

■ zurn:1

4 AP (96 L)

Süvenetakse eesti keele ortograafia, ortoepia, morfoloogia, süntaksi ja leksikoloogia normingutesse. Antakse põhiteadmised erinevat tüüpi tekstide ülesehitusest ja tekstide tegemise protsessist.

☼ 2. - 13. n. 4 L n-s 5 knt ⇒ E

24. - 35. n. 4 L n-s 3 knt ⇒ E

**FLEE.02.039 Stilistika**

lektor Katrin Kern

■ zurn:2

2 AP (48 P)

Koostatakse ja analüüsitakse erinevat tüüpi tekste.

☼ 2. - 13. n. 2 P n-s 1 ref ⇒ A

24. - 35. n. 2 P n-s 1 ref ⇒ E

**FLEE.02.040 Eesti keel**

dots. Maia Madisso

■ ingl:1

1 AP (16 L + 16 P)

Käsitletakse eesti õigekeelsuse päevaprobleeme.

☼ 24. - 39. n. 1 L, 1 P n-s ⇒ A

**FLEE.02.041 Eesti keel**

ass. Külli Habicht

■ saksa, prants, klass, rootsi, norra

1 AP (16 L + 16 P)

Käsitletakse eesti keele õigekirjutuse, vormi- ja lauseõpetuse põhiprobleeme.

☼ 2. - 17. n. 1 L, 1 P n-s ⇒ A

**FLEE.02.042 Eesti õigekeelsus ja väljendusõpetus**

Meeli Sedrik

■ loodõp:1

2 AP (48 P)

Tegeletakse eesti õigekeelsuse, keelekasutuse ja stilistika praktiliste probleemidega.

☼ 2. - 13. n. 4 P n-s ⇒ A

**FLEE.02.043 Eesti õigekeelsus ja väljendusõpetus**

■ keh.k:2

2 AP (48 L)

Tegeletakse eesti õigekeelsuse, keelekasutuse ja stilistika praktiliste probleemidega.

☼ 2. - 13. n. 4 L n-s ⇒ E

**FLEE.02.044 Eesti õigekeelsus ja väljendusõpetus**

□ 2 AP (48 P)

Tegeletakse eesti õigekeelsuse, keelekasutuse ja stilistika praktiliste probleemidega.

☼ 6. - 17. n. 4 P n-s ⇒ A

26. - 37. n. 4 P n-s ⇒ A

**FLEE.02.045 Eesti õigekeelsus ja väljendusõpetus**

■ :Mag

2 AP (48 P)

Tegeletakse eesti õigekeelsuse, keelekasutuse ja stilistika praktiliste probleemidega.

☼ \* 12 n. 4 P n-s ⇒ A

\* 12 n. 4 P n-s ⇒ A

**FLEE.03.001 Eesti kirjanduse ajalugu**

dots. Ants Järv

■ eesti

2 AP (68 L)

Ülevaade eesti kirjanduse arengust algusest tänapäevani.

☼ 2. - 16. n. 2 L n-s

24. - 39. n. 2 L n-s

⇒ E

**FLEE.03.002 Sissejuhatus kirjandusteadusse**

korr. prof. Ele Süvalep

□ eesti:alam

2 AP (48 L)

Antakse sissejuhatav üldkäsitlus kirjandusteaduse põhiküsimustest, -mõistetest ja teose analüüsi alustest.

☼ 2. - 13. n. 4 L n-s ⇒ E

**FLEE.03.003 Eesti kirjanikke**

korr. prof. Ele Süvalep

□ eesti:alam

4 AP (78 L)

Ⓢ FLEE.03.001, FLEE.03.002

Süvenetakse erinevaid ajajärke ja stiilisuundi esindavate valitud autorite loomingusse, analüüsitakse teoseid.

☼ 24. - 34. n. 4 L n-s

2. - 12. n. 4 L n-s

⇒ E

**FLEE.03.004 Proseminar. Proseminaritöö**

Mart Velsker

□ eesti:alam

3 AP (48 S)

Ⓢ FLEE.03.002

Proseminaris käsitletakse kirjandusteoreetilisi küsimusi ja tegeldakse tekstianalüüsiga. Koostatakse referaat ja proseminaritöö.

☼ 2. - 13. n. 2 S n-s ⇒ A

25. - 36. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

**FLEE.03.005 Eesti nüüdiskirjandus**

Mart Velsker, Epp Annus

□ eesti:alam

1 AP (24 L)

Loengutes antakse ülevaade eesti kirjandusest alates 1980-ndate aastate keskpaigast, iseloomustatakse toimuvaid protsesse ja olulisemaid autoreid.

☼ 2. - 13. n. 2 L n-s ⇒ E

**FLEE.03.006 Lastekirjandus**

dots. Ants Järv

□ eesti:kesk

1 AP (24 L)

Ülevaade lastekirjanduse teooriast, klassikast, eesti lastekirjandusest.

☼ 3. - 14. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

**FLEE.03.007 Seminar. Seminaritöö**

dots. Arne Merilai

□ eesti:kesk

4 AP (48 S)

Seminaris käsitletakse kirjandusteaduse ja kirjandusloo probleeme, tegeldakse praktilise analüüsiga, kirjutatakse uurimuslik töö.

☼ 2. - 13. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

24. - 35. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

**FLEE.03.008 Proosaepika. Eesti proosakirjanikke**

dots. Ülo Tonts

□ eesti:kesk

4 AP (78 L)

Ⓢ FLEE.03.002, Ⓢ FLEE.03.003

Valitud autorite loomingu kaudu õpitakse tundma eesti proosa arengutendentsi ja dünaamikat, omandatakse kogemusi teoste analüüsiks, süvendatakse proosaepika olemuse ja žanride mõistmist.

☼ 2. - 14. n. 2 L n-s

24. - 36. n. 4 L n-s

⇒ E

**FLEE.03.009 Eesti luuletajaid**

erak. prof. Karl Muru

□ eesti:kesk

3 AP (60 L)

Ⓢ FLEE.03.001, Ⓢ FLEE.03.003

Käsitletakse süvendatult valitud autorite loomingut, mille kaudu õpitakse tundma eesti luule arengulugu, lüürika ja lüroepika teoreetilisi probleeme ja saadakse analüüsikogemusi.



☆ 2. - 14. n. 2 L n-s  
24. - 32. n. 4 L n-s → E

### FLEE.03.010 Eesti kirjanduskriitika

korrr. prof. Ele Süvalep

□ eesti:ülem 1 AP (24 L)

● FLEE.03.001

Kursus annab ülevaate eesti kirjanduskriitika arenguloost koos aine teoreetilise probleemistikuga.

☆ 24. - 35. n. 2 L n-s → E

### FLEE.03.011 Kõneaktide teooria

dots. Arne Merilai

□ eesti:ülem 2 AP (24 L)

Kõneaktide teooria on analüütilise filosoofia (loogika) keskne keeleteooria, millel on avarad võimalused ka kirjanduse uurimisel.

☆ 2. - 13. n. 2 L n-s 1 ref → E

### FLEE.03.012 Postseminar

korrr. prof. Ele Süvalep, dots. Luule Epner

□ eesti:ülem 2 AP (50 S)

Töötatakse läbi diplomitööga seostuvaid teoreetilisi küsimusi, arutletakse diplomitööde probleeme ja valminud peatükke.

☆ 2. - 13. n. 2 S n-s  
24. - 36. n. 2 S n-s

### FLEE.03.013 Eesti kirjanduse ajalugu

lektor Reet Vääri

■ e.k. v:alam. 2 AP (48 L)

○ FLEE.03.002

Antakse ülevaatlik käsitlus eesti kirjanduse arengust, suundadest ja kirjandus- ning kultuuriprotsessidest.

☆ 24. - 35. n. 4 L n-s → E

### FLEE.03.014 Lastekirjandus

dots. Ants Järv

■ eriped:2 1.5 AP (24 L)

Ülevaade lastekirjanduse teooriast, klassikast, eesti lastekirjandusest.

☆ 3. - 14. n. 2 L n-s → A

### FLEE.03.015 Eesti kirjanduse ajalugu

lektor Reet Vääri

■ eriped:2 2 AP (48 L)

Antakse ülevaatlik käsitlus eesti kirjanduse arengust, suundadest ja kirjandus- ning kultuuriprotsessidest.

☆ 24. - 35. n. 4 L n-s → E

### FLEE.03.016 Eesti kirjanikke

lektor Reet Vääri

■ eriped:3 2.5 AP (48 L)

● FLEE.03.015

Käsitletakse erinevaid stiilisuundi ja arenguperioode esindavaid autoreid ning nende loomingut, analüüsitakse teoseid.

☆ 2. - 13. n. 4 L n-s → E

### FLEE.03.017 Eesti teatri ja draama ajalugu I

dots. Ants Järv

□ eesti:alam 3.5 AP (48 L)

Eesti teatri ja näitekirjanduse areng kuni a. 1917.

☆ 3. - 14. n. 2 L n-s  
24. - 35. n. 2 L n-s 1 ref → E

### FLEE.03.018 Draamaklassikuid I

dots. Ülo Tonts

□ eesti:alam 2 AP (24 L)

Valitud autorite loomingut kaudu (renessansist realismini) süvenetakse näitekirjanduse probleemidesse ja muutumisse. Analüüsitakse näidendeid.

☆ 2. - 13. n. 2 L n-s → E

### FLEE.03.019 Üldine teatriajalugu I

lektor Riina Schutting

□ eesti:alam 4 AP (84 L)

Ülevaade lääne teatri arengust antiigist kuni 19. sajandi lõpuni.

☆ 2. - 17. n. 4 L n-s 1 ref  
23. - 32. n. 2 L n-s → E

### FLEE.03.020 Draamateooria ja teatriteaduse alused

dots. Luule Epner

□ eesti:alam 2.5 AP (24 L)

○ FLEE.03.002

Antakse ülevaade draamateooria ja teatriteaduse põhiküsimustest ja -mõistetest. Analüüsitakse üht näidendit ja selle lavastust.

☆ 2. - 13. n. 2 L n-s 5 ref → E

### FLEE.03.021 Teatriteaduse proseminar. Proseminaritöö

dots. Enn Siimer

□ eesti:alam 3 AP (48 S)

Käsitletakse teatrietenduse kirjeldamise probleeme, tutvutakse teatritöö korraldusega. Koostatakse proseminaritöö.

☆ 6. - 16. n. 2 S n-s → A  
23. - 35. n. 2 S n-s 1 ref → A

### FLEE.03.023 Leedu teater

dots. Ülo Tonts

□ eesti:kesk 2 AP (24 L)

Leedu teatri põhijooned.

☆ 3. - 14. n. 2 L n-s 1 ref → E

### FLEE.03.025 Draamaklassikuid II

dots. Ülo Tonts

□ eesti:kesk 2.5 AP (24 L)

● FLEE.03.018

Valitud autorite loomingut kaudu süvenetakse 20. sajandi näitekirjanduse maailmaklassikasse. Analüüsitakse näidendeid.

☆ 24. - 35. n. 2 L n-s 1 ref → E

### FLEE.03.026 Teatrikriitika alused. Eesti teatrikriitika ajalugu

dots. Ülo Tonts, Piret Kruuspere

□ eesti:kesk 2 AP (24 S)

Tutvutatakse teatrikriitika ülesannetega, eriprobleemidega ning eesti teatrimõtte arenguga.

☆ 24. - 35. n. 2 S n-s 2 ref → E

### FLEE.03.027 Teatriteaduse seminar. Seminaritöö

dots. Luule Epner

□ eesti:kesk 4 AP (48 S)

● FLEE.03.021

Käsitletakse teatriuurimise teoreetilisi ja ajaloolisi probleeme, koostatakse referaate, kirjutatakse uurimuslik töö eesti teatrist.

☆ 2. - 13. n. 2 S n-s  
23. - 34. n. 2 S n-s 2 ref → 2A

### FLEE.03.028 Üldine teatriajalugu II

dots. Luule Epner

□ eesti:kesk 3 AP (72 L)

● FLEE.03.019

Ülevaade teatri ja draamakirjanduse arengust 20. sajandil.

☆ 3. - 16. n. 4 L n-s 1 ref  
24. - 31. n. 2 L n-s → E

### FLEE.03.029 Dramaatika. Eesti draamakirjanikke

dots. Luule Epner

□ eesti:ülem 2 AP (36 L)

○ FLEE.03.003

Süvenetakse draamakirjanduse olemusse ja žanridesse. Esindavate autorite loomingut kaudu õpitakse tundma eesti näitekirjanduse arengut ja omandatakse analüüsikogemusi.

☆ 31. - 39. n. 4 L n-s 1 ref → E



**FLEE.03.031 Valikkursus muusikateatrist**

Kristel Pappel

□ eesti:ülem

2 AP (24 L)

⊙ FLEE.03.019, FLEE.03.028

Antakse ülevaade muusikateatri arengu põhietaappidest.

☆ 32. - 37. n. 4 L n-s 1 ref ⇒ E

**FLEE.03.032 Valikkursus 60-ndate aastate vene teatrist**

dots. Enn Siimer

□ eesti:ülem

2 AP (48 L)

⊙ FLEE.03.019, FLEE.03.028

Antakse ülevaade vene režiist 60-ndail aastail.

☆ 2. - 13. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

24. - 35. n.

**FLEE.03.033 Teatri- ja draamauurimise meetodid**

dots. Luule Epner

□ eesti:ülem

2 AP (36 L)

⊙ FLEE.03.020

Käsitletakse teatriteaduse meetodeid, süvendatult teatrisemiootikat, analüüsitakse mõnd etendust semiootika vaatekohalt.

☆ 23. - 31. n. 4 L n-s 1 ref ⇒ E

**FLEE.03.034 Eesti keel ja kultuurilugu**

lektor Reet Vääri

□

2 AP (68 L)

Kursus on Soome üliõpilastele, kes astuvad ülikooli eestikeelsetesse rühmadesse. Antakse eesti keele suulise ja kirjaliku väljenduse oskus, samuti ülevaade eesti kirjandusest ja kultuuriloost.

☆ 24. - 40. n. 4 L n-s ⇒ E

**FLEE.03.035 Kirjanduse õpetamise metoodika ja ainekorraldus**

lektor Reet Vääri

■ eesti:5

2.5 AP (48 L)

Süvenetakse kirjanduse õpetamise metoodika küsimustesse, antakse ülevaade meetoditest, suundadest ja õpetamisprotsessist. Esitatakse ainekorralduse ülevaade.

☆ 2. - 13. n. 2 L n-s

24. - 35. n. 2 L n-s ⇒ A

**FLEE.03.036 Seminar metoodikast. Seminaritöö. Lõputöö**

lektor Reet Vääri

■ eesti:5

6 AP (48 S)

Käsitletakse kirjanduse õpetamise metoodika küsimusi, tegeldakse praktilise analüüsiga, kirjutatakse metoodiline uurimistöö.

☆ 2. - 13. n. 2 S n-s

24. - 35. n. 2 S n-s ⇒ A

**FLEE.03.037 Valikkursus soome kirjandusest**

dots. Toivo Kuldsepp

□ eesti:kesk

1 AP (24 L)

Antakse ülevaade soome kirjanduse arengusuundadest, tähtsamatest esindajatest ja kontaktidest eesti kirjandusega.

☆ 3. - 14. n. 2 L n-s ⇒ E

**FLEE.03.038 Valikkursus A.H. Tammsaare kultuurikriitikast**

dots. Toivo Kuldsepp

□ eesti:ülem

1 AP (24 L)

Antakse ülevaade Tammsaare kultuurikriitilistest töödest.

☆ \* 11 n. ⇒ E

**FLEE.03.039 Sissejuhatus kirjandusteadusesse**

ass. Anti Lääts

■ e.k. v:kesk

1 AP (28 L)

Antakse sissejuhatav üldkäsitlus kirjandusteaduse põhiküsimustest.

☆ 2. - 15. n. 2 L n-s ⇒ E

**FLEE.03.040 Teatriteaduse postseminar. Diplomitöö**

dots. Luule Epner, dots. Ants Järv, dots. Ülo Tonts

■ eesti:ülem

10 AP (50 S)

Töötatakse läbi diplomitöödega seonduvad teoreetilised-metodoloogilised probleemid, arutatakse diplomitööde valminud peatükke.

☆ 6. - 16. n. 2 S n-s

24. - 36. n. 2 S n-s ⇒ A

**FLEE.03.041 Etenduse analüüsi praktikum**

dots. Luule Epner, dots. Ülo Tonts

□ eesti:kesk

1 AP (24 S)

Analüüsitakse 2-3 lavastust, raksendades erinevaid meetodeid ja lähenemisviise.

☆ 24. - 35. n. 2 S n-s ⇒ A

**FLEE.03.042 Seminar**

korr. prof. Ele Suvalep, dots. Luule Epner, dots. Arne Merilai

□ eesti:Mag

3 AP (48 S)

Töötatakse läbi magistrinäidete seotud teoreetilisi ja metoodilisi küsimusi.

☆ 3. - 14. n. 2 S n-s ⇒ A

24. - 35. n. 2 S n-s ⇒ A

**FLEE.03.043 Valikkursus 60-ndate aastate vene teatrist**

dots. Enn Siimer

□ eesti:ülem

2 AP (48 L)

Antakse ülevaade vene režiist 60-ndail a.

☆ 2. - 13. n. 2 L n-s

24. - 35. n. 2 L n-s ⇒ E

**FLEE.03.044 Režissuuri ajalugu**

lektor Riina Schutting

□ eesti:ülem

1 AP

19. sajandi lõpu - 20. sajandi alguse põhitendentsid teatris, režissuuri teke ja areng.

☆ 2. - 13. n. ⇒ E

**FLEE.03.045 Valikkursus soome kirjandusest**

dots. Toivo Kuldsepp

□ eesti:kesk

1 AP

Antakse ülevaade soome kirjanduse arengusuundadest, tähtsamatest esindajatest ja kontaktidest eesti kirjandusega.

☆ 3. - 14. n. ⇒ E

**FLEE.04.001 Eesti keele jätkukursus (inglise keele baasil)**

ass. Tiina Kikerpill

■ e.k. v

2 AP (64 P)

Jätkatakse eestikeelse suhtluse õpetamist.

☆ 24. - 39. n. 4 P n-s

3 knt

⇒ E

**FLEE.04.002 Eesti keele jätkukursus (soome keele baasil)**

ass. Elle Vaimann

■ e.k. v:1

2 AP (64 P)

Jätkatakse eestikeelse suhtluse õpetamist.

☆ 24. - 39. n. 4 P n-s

3 knt

⇒ E

**FLEE.04.003 Eesti keele jätkukursus (vene keele baasil)**

ass. Lia Eller

■ e.k. v

2 AP (64 P)

Jätkatakse eestikeelse suhtluse õpetamist.

☆ 24. - 39. n. 4 P n-s

3 knt

⇒ E

**FLEE.04.004 Eesti keele harjutusi (inglise keele baasil)**

ass. Tiina Kikerpill

■ e.k. v

1 AP (32 P)

Harjutatakse eestikeelset kirjalikku ja suulist suhtlust.

☆ 24. - 39. n. 2 P n-s

2 knt, 4 ref

⇒ E



**FLEE.04.005 Eesti keele harjutusi (vene keele baasil)**

ass. Lia Eller

■ e.k. v 1 AP (32 P)

Harjutatakse eestikeelset kirjalikku ja suulist suhtlust.

☼ 24. - 39. n. 2 P n-s 2 knt, 4 ref → E

**FLEE.04.006 Eesti keele harjutusi (soome keele baasil)**

ass. Alo Malt

■ e.k. v 1 AP (32 P)

Harjutatakse eestikeelset kirjalikku ja suulist suhtlust.

☼ 24. - 39. n. 2 P n-s 2 knt, 4 ref → E

**FLEE.04.007 Eesti keele vestluskursus I (vene keele baasil)**

ass. Lia Eller

■ e.k. v:1 1.5 AP (60 P)

Õpetatakse eesti kõnekeelt, pannakse alus teadmistele eesti keele sõnavarast ja luuakse eeldused elementaarseks eestikeelseks suhtlemiseks.

☼ 3. - 10. n. 8 P n-s → E

**FLEE.04.008 Eesti keele vestluskursus I (inglise keele baasil)**

ass. Tiina Kikerpill

■ e.k. v 2.5 AP (100 P)

Õpetatakse eesti kõnekeelt, pannakse alus teadmistele eesti keele sõnavarast ja luuakse eeldused elementaarseks eestikeelseks suhtlemiseks.

☼ 3. - 10. n. 16 P n-s

**FLEE.04.009 Eesti keele vestluskursus II (vene keele baasil)**

ass. Lia Eller

■ e.k. v 1.5 AP (49 P)

● FLEE.04.007

Jätkatakse eesti kõnekeele õpetamist, täiendatakse teadmisi eesti keele sõnavarast ja arendatakse eestikeelse suhtlemise oskust.

☼ 11. - 17. n. 7 P n-s 2 knt, 1 ref → E

**FLEE.04.010 Eesti keele vestluskursus II (inglise keele baasil)**

ass. Tiina Kikerpill

■ e.k. v 1.5 AP (49 P)

● FLEE.04.008

Jätkatakse eesti kõnekeele õpetamist, täiendatakse teadmisi eesti keele sõnavarast ja arendatakse eestikeelse suhtlemise oskust.

☼ 11. - 17. n. 7 P n-s 2 knt, 1 ref → E

**FLEE.04.011 Eesti keele praktikum**

ass. Lia Eller, ass. Elle Vaimann

■ e.k. v 6 AP (60 P)

Jätkatakse eestikeelse kirjaliku ja suulise väljendusoskuse arendamist. Kodulektüüri lugemine, referaate ja muid kirjalikke töid.

☼ 1. - 16. n. 2 P n-s  
24. - 37. n. 2 P n-s 2 ref → A**FLEE.04.012 Eesti keele algkursus (inglise keele baasil)**

ass. Leelo Kingisepp

■ e.k. v 7.5 AP (28 L + 84 P)

Antakse lühiülevaade tänapäeva eesti keele grammatikast ja süvendatakse eesti keele aktiivset oskust.

☼ 2. - 15. n. 2 L, 6 P n-s 8 knt → E

**FLEE.04.013 Eesti keele algkursus (soome keele baasil)**

■ e.k. v 7.5 AP (28 L + 84 P)

Antakse lühiülevaade tänapäeva eesti keele grammatikast ja süvendatakse eesti keele aktiivset oskust.

☼ 2. - 15. n. 2 L, 6 P n-s 8 knt → E

**FLEE.04.014 Eesti keele algkursus (vene keele baasil)**

lektor Sirje Rammo

■ e.k. v 7.5 AP (28 L + 84 P)

Antakse lühiülevaade tänapäeva eesti keele grammatikast ja süvendatakse eesti keele aktiivset oskust.

☼ 2. - 15. n. 2 L, 6 P n-s 8 knt → E

**FLEE.04.015 Eesti maatundmine**

ass. Alo Malt

■ e.k. v 2 AP (32 L)

Tutvustatakse regiooniti Eesti geograafiat, ajalugu ja rahvastikku.

☼ 10. - 17. n. 4 L n-s → E

**FLEE.04.016 Sissejuhatus eesti keelde**

korr. prof. Jüri Valge

■ e.k. v:alam 1 AP (30 L)

Antakse ülevaade eesti rahva, eesti koolistüsteemi ning eesti keele kui kultuurkeele arengust, tutvustatakse eesti keele iseärasusi, uurimist ning eesti keele staatuse kujunemist.

☼ 24. - 28. n. 6 L n-s → E

**FLEE.04.017 Foneetika alused ja eesti keele foneetika**

korr. prof. Jüri Valge

■ e.k. v:alam 2 AP (24 L + 12 P)

● FLEE.04.016

Antakse ülevaade foneetikateaduse põhimõistetest ja selgitatakse eesti keele häälikute moodustamist, õpetatakse kõne täpsemat kirjapanekut.

☼ 32. - 37. n. 4 L, 2 P n-s → E

**FLEE.04.018 Eesti keele vormiõpetus**

korr. prof. Jüri Valge

■ e.k. v:alam 3 AP (48 L + 24 P)

● FLEE.04.017

Antakse ülevaade muutuvate sõnade morfoloogilisest struktuurist, sõnade liigitamisest, klassifitseerimisest morfoloogilisteks tüüpideks ja muutmisest.

☼ 2. - 13. n. 4 L, 2 P n-s 5 knt → E

**FLEE.04.019 Eesti keele sõnamoodustus**

lektor Sirje Rammo

■ e.k. v:alam 1.5 AP (20 L + 20 P)

● FLEE.04.018

Antakse ülevaade sõnade tuletamise ja liitmise käsitluses kasutatavatest mõistetest, esitatakse eesti keele sõnamoodustusmallid.

☼ 7. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 1 knt → E

**FLEE.04.021 Sissejuhatus keeleteadusesse**

lektor Renate Pajusalu

■ e.k. v:alam 1.5 AP (36 L)

Antakse ülevaade lingvistilise mõtte ajaloost, tänapäeva keeleteaduse tasanditest, põhimõtetest ja põhisuundadest.

☼ 32. - 37. n. 6 L n-s → E

**FLEE.04.022 Eesti keele ortograafia**

ass. Elle Vaimann

■ e.k. v:alam 1 AP (14 L + 14 P)

Antakse eesti keele häälikuortograafia, suure ja väikese algustähe, kokku- ja lahkukirjutamise ning võõrnimede kirjutamise põhilised reeglid.

☼ 6. - 12. n. 2 L, 2 P n-s 3 knt → E

**FLEE.04.023 Eesti keele semantika põhijooni**

lektor Renate Pajusalu

■ e.k. v:kesk 2 AP (36 L)

● FLEE.04.019

Antakse ülevaade semantika põhimeetoditest, eesti keele semantiline iseloomustus sõnaliikide kaupa ja lausesemantika põhijoonte kirjeldus.

☼ 32. - 37. n. 6 L n-s → E

**FLEE.04.024 Eesti rahvaluule**

ass. Alo Malt

■ e.k. v:kesk 2 AP (42 L)

Tutvustatakse põhiliikide kaupa eesti rahvaluulet, käsitletakse



selle kogumist ja uurimist.

☼ 24. - 36. n. 2 L n-s 2 knt  
2. - 9. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FLEE.04.025 Eesti etnograafia

ass. Alo Malt

■ e.k. v:kesk 1 AP (32 L)

Antakse ülevaade eesti-ainelisest rahvuskultuurist, selle arengust ja regionaalsetest iseärasustest.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

#### FLEE.04.026 Rahvaluulepraktika

ass. Alo Malt

■ e.k. v:kesk 2 AP (80 P)

● FLEE.04.024, FLEE.04.025

Tutvustatakse rahvaluulearhiivi korraldust ja folkloori praktilist kogumist, sooritatakse 2-nädalane välipraktika.

☼ 40 P n-s ⇒ A

#### FLEE.04.027 Eesti kirjakeele ajalugu

ass. Elle Vaimann

■ e.k. v:kesk 1.5 AP (30 L)

● FLEE.04.018

Ülevaade eesti kirjakeele kujunemisest ja eesti grammatikakirjanduse arengust.

☼ 24. - 28. n. 6 L n-s 1 knt ⇒ E

#### FLEE.04.028 Eesti sõnaraamatute ajalugu ja süsteem

korr. prof. Jüri Valge

■ e.k. v:kesk 1 AP (21 L + 7 P)

Tutvustatakse eesti sõnaraamatuid, nende koostamise põhimõtteid ja kasutamist.

☼ 32. - 38. n. 3 L, 1 P n-s ⇒ E

#### FLEE.04.029 Eesti keele sõnavara ja selle ajalugu

korr. prof. Jüri Valge

■ e.k. v:kesk 1.5 AP (24 L)

Antakse ülevaade eesti keele sõnavara struktuurist ja päritolurühmadest.

☼ 6. - 11. n. 4 L n-s ⇒ E

#### FLEE.04.030 Eesti murded

lektor Sirje Rammo

■ e.k. v:ülem 2 AP (42 L + 14 P)

● FLEE.04.018

Antakse ülevaade eesti murrete kujunemisest ja nende keelelistest erijoontest. Õpitakse murdekõne täpsemat kirjapanekut.

☼ 24. - 37. n. 3 L, 1 P n-s 3 knt ⇒ E

#### FLEE.04.031 Eesti keele häälikulugu ja ajalooline morfoloogia

lektor Sirje Rammo

■ e.k. v:ülem 1.5 AP (30 L + 10 P)

● FLEE.04.018, FLEE.04.030

Antakse ülevaade eesti keele häälikulise süsteemi ja grammatilise struktuuri kujunemisest.

☼ 30. - 39. n. 3 L, 1 P n-s ⇒ E

#### FLEE.04.032 Murdepraktika

lektor Sirje Rammo

■ e.k. v:ülem 2 AP (80 P)

● FLEE.04.030

Tutvustatakse üht eesti murret ja selle kogumist välipraktikal.

☼ 40 P n-s ⇒ A

#### FLEE.04.033 Keeleteooria

lektor Renate Pajusalu

■ e.k. v:ülem 1 AP (24 L)

● FLEE.04.021

Antakse ülevaade tänapäeva üldkeeleteaduse põhiprobleemidest ja meetoditest.

☼ 32. - 37. n. 4 L n-s ⇒ E

#### FLEE.04.034 Eesti kultuurisidemed

lektor Ann Malt, Tõnu Karma, Evald Kampus

■ eesti:ülem 1 AP (24 L)

Tutvustatakse eesti kultuuri kontakte teiste kultuuridega ajaloolises perspektiivis.

☼ 10. - 17. n. 3 L n-s ⇒ E

#### FLEE.04.035 Proseminar

ass. Alo Malt

■ e.k. v:alam 3 AP (16 S)

Proseminaris käsitletakse tänapäeva eesti filoloogia aktuaalseid küsimusi ja koostatakse referatiivne töö.

☼ 32. - 39. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

#### FLEE.04.036 Seminar

ass. Elle Veimann

■ e.k. v:kesk 4 AP (16 S)

Refereeritakse ja arutletakse õppejõu poolt valitud kirjandust. Seminari käigus valmib igal üliõpilasel iseseisva teadustöö tulemusena seminaritöö, mida seminarirühmas arutatakse ja retsenseeritakse.

☼ 24. - 39. n. 1 S n-s 1 ref ⇒ A

#### FLEE.04.037 Postseminar. Diplomitöö

korr. prof. Jüri Valge

■ e.k. v:ülem 10 AP (16 S)

Postseminarides käsitletakse diplomitööga seotud probleeme.

☼ 24. - 39. n. 1 S n-s 1 ref ⇒ A

#### FLEE.04.038 Eesti keele lauseõpetus

lektor Birute Klaas

■ e.k. v:alam 2 AP (48 L)

● FLEE.04.018

Käsitletakse eesti keele süntaksi mõistestikku ja süntaktilise analüüsi meetodeid, tutvustatakse lähemalt eesti keele lauseehituse üksikasju.

☼ 24. - 35. n. 4 L n-s 3 knt ⇒ E

#### FLEE.04.039 Tõlkekursus

lektor Birute Klaas

■ e.k. v:ülem 1.5 AP (6 L + 18 P)

● FLVE.03.006

Süvendatakse teadmisi tõlketeoorias, harjutatakse eesti keele tõlkimist.

☼ 11. - 16. n. 1 L, 3 P n-s 1 knt, 1 ref ⇒ E

#### FLEE.04.040 Kontrastiivne grammatika

lektor Birute Klaas, korr. prof. Irina Külmoja, dots. Eda Vaigla

■ e.k. v:ülem 2 AP (56 L)

● FLEE.04.023

Antakse ülevaade eesti keele sarnastest ja erijoontest lähedaste rahvaste keeltega võrreldes.

☼ 2. - 15. n. 4 L n-s 3 knt ⇒ E

#### FLEE.04.041 Baltistika

lektor Birute Klaas

□ e.k. v 1 AP (24 L)

Antakse ülevaade baltistika olemusest, uurimissuundadest ja põhiprobleemidest.

☼ 24. - 35. n. 2 L n-s 1 knt

#### FLEE.05.001 Vanakreeka keele algkursus

lektor Jaan Unt

■ klass:alam 6 AP (64 L)

Kursus jätkab 1994.a. kevadsemestril alustatud põhiteadmiste andmist kreeka keele morfoloogia, süntaksi ja lihtsamate tekstide lugemisoskuse valdkonnas.

☼ 1. - 16. n. 4 L n-s ⇒ E



**FLEE.05.002 Vanim kirjandus**

lektor Jaan Unt

■ eesti:alam 1 AP (32 L)

Kursus moodustab osa suuremast tsüklist "Maailmakirjanduse ajalugu". Tutvustatakse sumeri, akkadi, heti ja ugariti kirjandusmälestusi seoses vastavate kultuuride usundite ja mütoloogiaga, vaadeldakse Vana Testamenti kirjandusloolisest aspektist ja seoses teiste kirjandustega.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 knt → A

**FLEE.05.003 Antiikkirjanduse ajalugu**

lektor Jaan Unt

■ hisp:alam, ingl:alam, klass:alam, prants:alam, norra:alam, rootsi:alam, saksa:alam, taani:alam 1 AP (32 L)

Kursus moodustab osa suuremast tsüklist "Maailmakirjanduse ajalugu". Käsitletakse kirjanduse tekkimist Kreekas ja Roomas, žanride teket ja kujunemist ning antiikkirjanduse mõju ja pärandit hilisemas kirjanduses.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s → E

**FLEE.05.004 Rooma kirjanduse ajalugu**

lektor Jaan Unt

■ klass:alam 2 AP (30 L)

Kursus käsitleb rooma kirjanduslugu, vaadeldakse žanride kujunemislugu, nn. tähtseid ja rooma kirjanduse mõju hilisema kirjanduse kujunemisele.

☆ 24. - 38. n. 2 L n-s → E

**FLEE.05.005 Antiikkirjanduse ajalugu**

lektor Jaan Unt

■ eesti:alam 1 AP (32 L)

Kursus moodustab osa suuremast tsüklist "Maailmakirjanduse ajalugu". Käsitletakse kreeka ja rooma kirjanduse kujunemist ja tähtseid ning antiikkirjanduse hilisemat mõju, samuti probleeme, mis seonduvad antiikkirjanduse vahendamisega eesti keelde.

☆ 24. - 31. n. 4 L n-s 1 knt → A

**FLEE.05.006 Kirjandusteooria ja stilistika**

korr. prof. Harald-Heino Peep

□ eesti:kesk 2 AP (60 L)

● FLEE.03.002, FLEE.03.010

Kirjandusteooria kursus vaatleb üldistavalt a) sõnakunsti ortoloogia, funktsioone, spetsiifilist vormi, kujundilisust, b) teksti ja selle struktuuri-elemente, c) kirjandusliku protsessi olemust, d) interpretatsiooniõpetust ja stiilianalüüsi.

☆ 1. - 15. n. 2 L n-s  
24. - 38. n. 2 L n-s → E**FLEE.05.007 Kirjandusteoreetilise mõtte arengulugu**

korr. prof. Harald-Heino Peep

□ eesti:ülem 2 AP (30 L)

● FLEE.03.010, FLEE.05.006

Tutvutakse kirjandusteoreetilise mõtte arengulooga antiikkajal, keskajal, renessansi-, klassitsismi- ja valgustusajal, lähemalt XIX ja XX sajandil.

☆ 24. - 38. n. 2 L n-s 1 ref → E

**FLEE.05.008 Kreeka autorid - Aristophanese "Konnad"**

lektor Jaan Unt

■ klass:ülem 2 AP (60 L)

Aristophanese komöödia "Konnad" kreekakeelse teksti auditoorne lugemine, mille eesmärgiks on lugemisoskuse süvendamine, kreeka komöödia meetriliste ja stilistiliste iseärasuste tundmaõppimine.

☆ 24. - 38. n. 4 L n-s → E

**FLEE.05.009 Kreeka autorid - Demosthenes, Plutarchos**

lektor Jaan Unt

■ klass:ülem 1 AP (30 L)

Demosthenese ja Plutarchose tekstide auditoorne lugemine,

eesmärgiks lugemisoskuse süvendamine ja kreeka proosa stilistiliste iseärasuste tundmaõppimine.

☆ 24. - 38. n. 2 L n-s → E

**FLEE.05.010 Vanakreeka keele ajalugu**

lektor Jaan Unt

■ klass:ülem 1 AP (32 L)

Kursus annab ülevaate kreeka keele arenguloost perioodil 8. saj. e. Kr. - 5. saj. p. Kr. Teoreetilise käsitlusega kaasneb tekstinäidete lugemine koos keelelise analüüsiga.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s → E

**FLEE.05.011 Kreeka autorid - Theokritos**

lektor Jaan Unt

■ klass:ülem 1 AP (32 L)

Theokritose luule auditoorne lugemine, eesmärgiks lugemisoskuse süvendamine kreeka keeles ja bukolilise luule stilistiliste erijoontega tutvumine.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s → E

**FLEE.05.012 Kirjanduslikud uurimismeetodid XX sajandil**

korr. prof. Harald-Heino Peep

□ eesti:Mag 4 AP (30 L + 15 S)

Tutvutakse järgmiste uurimismeetodite teooria ja praktikaga (ka regionaalselt): positivism, vaimulugu, sotsioloogiline meetod, strukturalism, statistilised uurimismeetodid, komparativism, uuskriitika, hermeneutika, freudism, psühholoogika, dekonstruktivism, retseptsiooni-teooria jt.

☆ 1. - 15. n. 1 L n-s  
24. - 38. n. 1 L, 1 S n-s 1 ref → E**FLEE.06.001 Soome keel (üldaine)**

dots. Heinike Heinsoo

■ eesti:alam 4 AP (108 P)

Soome keel algajaile, põhirõhk grammatikal ja kõneoskuse arendamisel. Kodulektüür.

☆ 2. - 15. n. 4 P n-s 2 knt  
25. - 37. n. 4 P n-s 2 knt → E**FLEE.06.002 Soome keele praktikum**

ass. Ene Asu

□ eesti:alam 1 AP (30 P)

● FLEE.06.001

Süvendatakse soome keele aktiivset oskust.

☆ 24. - 38. n. 2 P n-s → A  
? 1995/96. äa. ei toimu!**FLEE.06.004 Üks läänemeresoome keel. Liivi keel**

Eduard Vääri

□ eesti:alam 1 AP (24 L)

Antakse ülevaade liivi keele hääliku-, vormi- ja lauseõpetuse põhijoontest ning liivi keele arengu- ja uurimisloost.

☆ 24. - 38. n. 2 L n-s → E

**FLEE.06.005 Üks läänemeresoome keel. Vadjja keel**

dots. Heinike Heinsoo

□ eesti:alam 1 AP (12 L + 12 P)

Antakse ülevaade vadjja keele hääliku-, vormi- ja lauseõpetuse põhijoontest ning vadjja keele arengu- ja uurimisloost.

☆ 24. - 38. n. 1 L, 1 P n-s → E

**FLEE.06.006 Üks läänemeresoome keel. Karjala keel**

tead. Kene Noormägi

□ eesti:alam 1 AP (12 L + 12 P)

Antakse ülevaade karjala keele hääliku-, vormi- ja lauseõpetuse põhijoontest ning karjala keele arengu- ja uurimisloost.

☆ 24. - 38. n. 1 L, 1 P n-s → E



**FLEE.06.007 Liivi keel (praktiline kursus)**

Eduard Vääri

☐ eesti

1 AP (30 P)

Liivi keele praktiline kursus.

☼ 2. - 16. n. 2 P n-s

⇒ E

**FLEE.06.011 Läänemeresoome murded**

korr. prof. Tiit-Rein Viitso

■ eesti:kesk

2 AP (40 L)

Antakse ülevaade läänemeresoome keelte murdejaotusest ja peamurrete tunnusjoontest.

☼ 24. - 33. n. 4 L n-s

⇒ E

**FLEE.06.012 Soome keele järgkursus**

lektor Anu Nurk

■ eesti:alam

2 AP (48 P)

① FLEE.06.001, FLEE.06.002

Süvendatakse igakülselt soome keele oskust.

☼ 2. - 16. n. 2 P n-s 1 knt

24. - 38. n. 2 P n-s 1 knt

⇒ E

**FLEE.06.013 Soome keele süvakursus**

ass. Ene Asu

■ eesti:ülem

2 AP (48 P)

① FLEE.06.001, FLEE.06.002, FLEE.06.012

Viimistletakse igakülselt soome keele oskust.

☼ 2. - 16. n. 2 P n-s 1 knt

24. - 38. n. 2 P n-s 1 knt

⇒ E

**FLEE.06.014 Soome kultuur I**

lektor Eino Koponen

■ eesti:kesk

1 AP (28 L)

Ülevaade soome tavakultuurist ja tähtpäevakommetest. Loengud ja kirjandus õppejõu soovitusel.

☼ 2. - 15. n. 2 L n-s

⇒ E

**FLEE.06.015 Soome grammatika I**

lektor Eino Koponen

■ eesti:kesk

4 AP (56 P)

① FLEE.06.001, FLEE.06.002

Antakse ülevaade soome sõnavara kujunemisest.

☼ 2. - 15. n. 2 P n-s

24. - 38. n. 2 P n-s

⇒ E

**FLEE.06.016 Soome vestluskursus I**

lektor Eino Koponen

■ eesti:kesk

2 AP (56 P)

① FLEE.06.001

Soome keele kõneoskuse arendamine.

☼ 2. - 15. n. 4 P n-s

⇒ E

**FLEE.06.017 Soome kirjutamiskursus I**

lektor Eino Koponen

■ eesti:alam

2 AP (58 P)

① FLEE.06.001, FLEE.06.002

Eri tüüpi tekstide (ajaleheartiklite, arvamuste, avalduste jms) kirjutamine.

☼ 2. - 15. n. 2 P n-s

24. - 38. n. 2 P n-s

⇒ E

**FLEE.06.018 Soome keelepraktika**

lektor Eino Koponen

■ eesti:kesk

1 AP (40 P)

① FLEE.06.001, FLEE.06.002

Süvendatakse teadmisi soome keele grammatikast ja sõnavarast.

☼ 1 ref

⇒ A

**FLEE.06.019 Soome kirjandus I**

lektor Eino Koponen

■ eesti:alam

2 AP

Sissejuhatus soome kirjandusse. Loengud või sooritus õppejõu soovitatud kirjanduse põhjal.

☼ 24. - 38. n.

⇒ E

**FLEE.06.020 Soome keele proseminar. Proseminaritöö**

Eduard Vääri

■ eesti:alam

2 AP (58 S)

① FLEE.06.001

Täiustatakse igakülselt soome keele oskust.

☼ 2. - 15. n. 2 S n-s 1 ref

24. - 38. n. 2 S n-s 1 ref

⇒ A

**FLEE.06.021 Soome kultuur II**

lektor Eino Koponen

■ eesti:kesk

1 AP (28 L)

① FLEE.06.001, FLEE.06.014

Ülevaade soome kultuurist ja selle arengust. Loengud ja kirjandus õppejõu soovitusel.

☼ 2. - 15. n. 2 L n-s

⇒ E

**FLEE.06.022 Soome grammatika II**

lektor Eino Koponen

■ eesti:kesk

2 AP (30 P)

① FLEE.06.015

Soome grammatika tundmise süvendamine ja sellealaste esseede või referaatide kirjutamine.

☼ 24. - 38. n. 2 P n-s 2 ref

⇒ E

**FLEE.06.023 Soome-eesti kontrastiivgrammatika**

doks. Heinike Heinsoo

■ eesti:kesk

2 AP (28 L + 28 P)

① FLEE.06.015

Antakse ülevaade soome kirjanduse uuemast perioodist kuni tänapäevani. Autorite valik õppejõu juhendusel.

☼ 2. - 15. n. 2 L, 2 P n-s

⇒ E

**FLEE.06.024 Soome vestluskursus II**

lektor Eino Koponen

■ eesti:kesk

1 AP (28 P)

① FLEE.06.016

Antakse ülevaade soome kirjakeele kujunemisest.

☼ 2. - 15. n. 2 P n-s

⇒ E

**FLEE.06.025 Soome keele tõlkekursus I**

lektor Eino Koponen

■ eesti:ülem

2 AP (32 L)

Tõlketooria ja soome keelest eesti keelde tõlkimise harjutamine.

☼ 2. - 15. n. 2 P n-s

⇒ E

**FLEE.06.026 Soome hääliku- ja vormisüsteemi ajalugu**

korr. prof. Tiit-Rein Viitso

■ eesti:kesk

1 AP (18 L)

① FLEE.06.001

Tutvutakse soome hääliku- ja muutesüsteemi kujunemisega. Loengud või sooritus õppejõu soovitatud kirjanduse põhjal.

☼ 1. - 6. n. 3 L n-s 2 knt

⇒ E

**FLEE.06.027 Soome sõnavara ja kirjakeele ajalugu**

erak. prof. Paul Alvre

■ eesti:kesk

1 AP (28 L)

Tutvustatakse soome sõnavara ja kirjakeele arengut. Loengud või sooritus õppejõu soovitatud kirjanduse põhjal.

☼ 2. - 15. n. 2 L n-s

⇒ E

**FLEE.06.028 Soome murded ja kõnekeel**

lektor Eino Koponen

■ eesti:kesk

1 AP (28 P)

Tutvutakse soome lokaalmurrete ja nn kõnekeelega. Loengud ja õppejõu soovitatud kirjandus.

☼ 2. - 15. n. 2 P n-s

⇒ E



**FLEE.06.029 Soome kirjandus II**

lektor Eino Koponen

■ eesti:kesk 3 AP (28 L + 30 S)

II maailmasõja eelne soome kirjandus. Loengud, õppejõu soovitatav kirjandus ja üliõpilaste ettekanded.

☼ 2. - 15. n. 2 L n-s

24. - 38. n. 2 S n-s ⇒ E

**FLEE.06.030 Soome keele seminar. Seminaritöö**

dots. Heinike Heinsoo

■ eesti:ülem 2 AP

Osaletakse seminaris ja kirjutatakse seminaritöö; retsenseeritakse individuaalselt ja arutatakse ühiselt seminaritöid.

☼ 2. - 15. n. 2 S n-s

24. - 38. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

**FLEE.06.031 Soome grammatika III**

lektor Eino Koponen

■ eesti:ülem 2 AP (56 P)

① FLEE.06.022

Soome keele ehituse küsimused. Süvendatakse soome keele grammatika tundmist.

☼ 2. - 15. n. 4 P n-s

**FLEE.06.032 Soome keele tõlkekursus II**

lektor Eino Koponen, dots. Heinike Heinsoo

■ eesti:ülem 2 AP (52 S)

① FLEE.06.025

Teoreetiliste teadmiste süvendamine ja tõlkimise, sh soome keelde tõlkimise harjutamine.

☼ 24. - 37. n. 2 P, 2 S n-s 1 ref

**FLEE.06.033 Soome keele kirjutamiskursus II**

lektor Eino Koponen

■ eesti:ülem 0.5 AP (28 P)

① FLEE.06.017

Teadustekstide kirjutamine, parandamine ja kommenteerimine.

☼ 2. - 15. n. 2 P n-s ⇒ E

**FLEE.06.034 Soomekeelse suulise esinemise kursus**

lektor Eino Koponen

■ eesti:ülem 0.5 AP (28 P)

① FLEE.06.024

Koosoleku- ja nõupidamisoskuse ning kõnepidamise harjutamine.

☼ 2. - 15. n. 2 P n-s ⇒ E

**FLEE.06.035 Soome kirjandus III**

lektor Eino Koponen

■ eesti:ülem 3 AP

II maailmasõja järgne soome kirjandus. Loengud, õppejõu soovitatav kirjandus ja seminar, kus kirjutatakse uurimuslikke töid valitud kirjanikust, ainevaldkonnast vms.

☼ 2. - 15. n. 2 L n-s

24. - 38. n. 2 S n-s ⇒ E

**FLEE.06.036 Soome keele postseminar**

erak. prof. Paul Alvre

■ eesti:ülem 2 AP (58 S)

① FLEE.06.030

Osaletakse postseminaris ja peetakse ettekandeid diplomitööga seotud temaatikast.

☼ 2. - 15. n. 2 S n-s

24. - 38. n. 2 S n-s ⇒ A

**FLEE.06.037 Kõneldud ja kirjutatud keele erinevused**

Anu Linden

□ 1 AP (12 L)

① FLEE.06.001

Kõneldud ja kirjutatud soome keele erinevused. Loengud ja õppejõu soovitatav kirjandus.

☼ 2. - 7. n. 2 L n-s

⇒ E

**FLEE.06.038 Keskusteluanalüüs**

Aurora Valkama

□ eesti:alam, eesti:kesk, eesti:ülem

1 AP (12 L)

① FLEE.06.001

Keskustelukursus soome keeleainestiku alusel. Loengud, õppejõu soovitatav kirjandus ja harjutustöö.

☼ 8. - 13. n. 2 L n-s

⇒ E

**FLEE.07.001 Soome-ugri häälikulugu**

korr. prof. Tiit-Rein Viitso

■ eesti:kesk 2 AP (40 L)

Tutvutakse uurali ja soome-ugri algkeele häälikusüsteemiga ja nüüdiskeelte häälikusüsteemide kujunemise põhijoontega.

☼ 3. - 12. n. 4 L n-s

⇒ E

**FLEE.07.002 Soome-ugri sõnavara ajalugu**

korr. prof. Tiit-Rein Viitso

■ eesti:kesk 1 AP (10 L)

Tutvutakse läänemeresoome ja kaugemate sugulaskeelte ühissõnavara eri kihtidega.

☼ 1. - 3. n. 4 L n-s

⇒ E

**FLEE.07.003 Ungari keele järgkursus**

lektor Anu Nurk

■ eesti:kesk 2 AP (60 P)

① FLEE.07.021

Süvendatakse igakülselt ungari keele oskust.

☼ 2. - 16. n. 2 P n-s 2 knt

24. - 38. n. 2 P n-s 2 knt ⇒ E

**FLEE.07.004 Kaugemad sugulaskeeled**

korr. prof. Ago Künnap

■ eesti:kesk 2 AP (32 L)

Antakse ülevaade ühest või mitmest kaugemast sugulaskeelest koos ülduurali probleematika valgustamisega nende näitel.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s

⇒ E

**FLEE.07.005 Soome-ugri ajalooline morfoloogia**

korr. prof. Ago Künnap

■ eesti:kesk 2 AP (34 L)

Tutvutakse läänemeresoome ja kaugemate sugulaskeelte sõnamuutmis- ja tuletussüsteemide kujunemise põhijoontega.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s

⇒ E

**FLEE.07.006 Praktikum**

korr. prof. Ago Künnap, lektor Anu Nurk, ass. Ene Asu, lektor Péter Pomozi

■ eesti:kesk (40 P)

Omandatakse teadusliku uurimistöö praktilisi kogemusi individuaalsete ülesannete põhjal.

☼ ⇒ A

**FLEE.07.007 Seminar. Seminaritöö**

korr. prof. Tiit-Rein Viitso

■ eesti:kesk 2 AP (48 S)

Osaletakse seminaris ja kirjutatakse seminaritöö, retsenseeritakse individuaalselt ja arutatakse ühiselt seminaritöid.

☼ 1. - 16. n. 2 S n-s

24. - 37. n. 2 S n-s ⇒ A

**FLEE.07.008 Ungari keele süvakursus**

ass. Ene Asu

■ eesti:ülem 2 AP (60 P)

① FLEE.07.003, FLEE.07.021

Viimistletakse igakülselt ungari keele oskust.

☼ 2. - 16. n. 2 P n-s 2 knt

24. - 38. n. 2 P n-s 2 knt ⇒ E



**FLEE.07.010 Fennougristika aktuaalsed probleemid**

korr. prof. Ago Künnap

■ eesti:ülem 2 AP (34 L)

Antakse ülevaade kõige aktuaalsematest probleemidest tänapäeva soome-ugri keeleteaduses seoses laima fennougrilise taustaga.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s → E

**FLEE.07.011 Praktikum**

korr. prof. Ago Künnap, lektor Anu Nurk, ass. Ene Asu, lektor Péter Pomozi

■ eesti:ülem 1 AP (40 P)

Rakendatakse teadusliku uurimistöö alaseid teadmisi ja oskusi individuaalse teadusliku ülesande lahendamisel.

☼ → A

**FLEE.07.012 Postseminar**

korr. prof. Ago Künnap

■ eesti:ülem 2 AP (48 S)

Osaletakse postseminaris ja peetakse ettekandeid diplomitöödega seotud temaatikast.

☼ 2. - 16. n. 2 S n-s  
24. - 38. n. 2 S n-s → A**FLEE.07.013 Hääldus ja õigekirjutus**

lektor Péter Pomozi

□ eesti:alam 1 AP (26 P)

Õpitakse tundma ungari ortograafiat ja loetakse foneetilisi tekste.

☼ 2. - 16. n. 2 P n-s 2 knt → E

**FLEE.07.014 Ungari keele süvakursus**

lektor Péter Pomozi

□ eesti:alam 3 AP (84 P)

● FLEE.07.027, FLEE.07.028

Süvendatakse ungari keele igakülgset oskust.

☼ 3. - 16. n. 6 P n-s 3 knt → E  
☼ 1995/96. õa. ei toimu!**FLEE.07.015 Ungari maatundmine**

lektor Anu Nurk

□ eesti:alam 1 AP (28 L)

Saadakse ülevaade Ungari maateadusest, minevikust ja rahvaluulest. Loetakse ungarikeelseid tekste.

☼ 24. - 38. n. 2 L n-s → E

**FLEE.07.016 Sissejuhatus ungari kirjandusse**

ass. Ene Asu

□ eesti:alam 1 AP (28 L)

● FLEE.07.027, FLEE.07.028

Väike valimik ungari kirjandust koos tähtsaimate kirjanduslooliste andmetega. Lugemispalad ungari ja eesti keeles.

☼ 3. - 16. n. 2 L n-s → E

**FLEE.07.017 Proseminar**

lektor Péter Pomozi

□ eesti:alam 1 AP (30 S)

● FLEE.07.027, FLEE.07.028

Osaletakse proseminaris ja kirjutatakse proseminaritöö, arutatakse ühiselt proseminaritöid.

☼ 24. - 38. n. 2 S n-s → A

**FLEE.07.018 Ungari keele täienduskursus**

lektor Péter Pomozi

□ eesti:kesk 4 AP (112 P)

Keerulisemaid ungari süntaktilisi struktuure. Õpitakse aktiivselt kasutama ka filoloogias oskussõnavara.

☼ 25. - 38. n. 8 P n-s 4 knt → E  
☼ 1995/96. õa. ei toimu!**FLEE.07.019 Tõlkimine ungari keelest eesti keelde**

lektor Anu Nurk

□ eesti:kesk 2 AP (52 P)

Süvendatakse ungari keelest tõlkimise oskust.

☼ 3. - 16. n. 2 P n-s 1 knt  
24. - 38. n. 2 P n-s 1 knt → E  
☼ 1995/96. õa. ei toimu!**FLEE.07.020 Ungari kultuurilugu**

lektor Péter Pomozi

□ eesti:kesk 2 AP (52 L)

Ülevaade esiungarlaste mütoloogiast ja nende kunstist ning Ungari kunstiajaloo ja hariduskorraldusest Ungari ajaloolistel aladel.

☼ 3. - 15. n. 2 L n-s  
24. - 36. n. 2 L n-s → E  
☼ 1995/96. õa. ei toimu!**FLEE.07.021 Ungari keele põhikursus**

lektor Anu Nurk

□ eesti:alam 3 AP (90 P)

Saadakse põhiteadmised ungari keelest.

☼ 2. - 16. n. 3 P n-s 2 knt  
24. - 38. n. 3 P n-s 2 knt → E**FLEE.07.022 Soome-ugri keelte uurimislugu**

korr. prof. Ago Künnap

□ eesti:alam 1 AP (24 L)

Tutvutakse soome-ugri keelte uurimisega läbi aegade, tähtsamate keskuste ja uurijatega, uurimise tänase seisundiga.

☼ 2. - 16. n. 2 L n-s → E

**FLEE.07.023 Praktikum**

korr. prof. Ago Künnap, lektor Anu Nurk, ass. Ene Asu

□ eesti:alam 1 AP (40 P)

Töötatakse läbi sugulaskeelte talletusi. Võimaluse korral sooritatakse praktikum 2-nädalase ekspeditsioonina sugulaskeelte kõneleja juurde, millega kaasneb keeleainese talletamine.

☼ → A

**FLEE.07.024 Proseminar. Proseminaritöö**

dots. Heinike Heinsoo

□ eesti:alam 2 AP (48 S)

Osaletakse proseminaris ja kirjutatakse proseminaritöö, arutatakse ühiselt proseminaritöid.

☼ 2. - 16. n. 2 S n-s 1 ref  
24. - 38. n. 2 S n-s → A**FLEE.07.025 Ungari maatundmine**

lektor Anu Nurk

■ FL:alam 1 AP (26 L)

Saadakse ülevaade Ungari rahvaluulest, geograafiast ja ajaloost.

☼ 24. - 38. n. 2 L n-s → E

**FLEE.07.026 Ungari keele ajalugu**

lektor Péter Pomozi

■ FL:ülem 1 AP (30 L)

Vaadeldakse ungari keele, eelkõige kirjakeele kujunemismalle. Analüüsitakse ungari keele ajaloo põhimälestisi (TihA, HB, ÖMS jne.)

☼ 24. - 38. n. 2 L n-s → E

**FLEE.07.027 Ungari keele algkursus**

lektor Péter Pomozi, lektor Anu Nurk

■ FL:alam 4 AP (104 P)

Saadakse põhiteadmised ungari keele grammatikast. Õpitakse kasutama ungari keele põhisõnavara. Vestlus-, mõistmis- ja grammatikaharjutusi.

☼ 2. - 16. n. 8 P n-s 4 knt → E



**FLEE.07.028 Ungari keele järgkursus**

ass. Inga Kuk

■ FL:alam 4 AP (104 P)  
Saadakse põhiteadmised ungari keele grammatikast. Õpitakse kasutama ungari keele põhisoovara. Vestlus-, mõistmis- ja grammatikaharjutusi.

☆ 24. - 38. n. 8 P n-s 4 knt → E

**FLEE.07.029 Tõlkimine eesti keelest ungari keelde**

lektor Péter Pomozi

■ FL:kesk 2 AP (48 P)  
Süvendatakse tõlkimise ja õigekeelsuse oskust. Harjutatakse filoloogial erialade oskussõnavara aktiivset kasutamist. Tõlkeharjutusi ungari keelest ja ungari keelde.

☆ 2. - 16. n. 2 P n-s 1 knt  
24. - 38. n. 2 P n-s 1 knt → E

**FLEE.07.030 Ungari keele soome-ugri põhijooni**

lektor Anu Nurk

■ FL:kesk 1 AP (26 L)  
Antakse üldteadmised ungari keele soome-ugri põhijoontest ning ungarlaste esiajaloo.

☆ 2. - 16. n. 2 L n-s → E

**FLEE.07.031 Ungari kirjanduse ajalugu I**

lektor Péter Pomozi, ass. Ene Asu

■ FL:kesk 1 AP (26 L)  
Ungari keskaegsest kirjandusest kuni 1772. HB, MS. Janus Pannoneius, Bornemisza, Balassi, Rimay, Pázmány, Alvinczi, Károli, Zrínyi, Mikes, Faludi ja nende toodang.

☆ 2. - 16. n. 2 L n-s

**FLEE.07.032 Ungari kirjanduse ajalugu II**

lektor Péter Pomozi, ass. Ene Asu

■ FL:kesk 1 AP (26 L)  
Bessenyei, Révai, Bárocz, Baróti-Szabó, Virag, Anyos, Kármán, Csokanai, Berzsenyi, Kölcsey, Kisfaludy S., Kisfaludy K., Katona, Jósika, Vörösmarty, Eötvös, Petofi ja nende toodang.

☆ 24. - 38. n. 2 L n-s → E

**FLEE.07.033 Deskriptiivne grammatika**

lektor Péter Pomozi

■ FL:kesk 2 AP (26 L + 26 P)  
Antakse ülevaade ungari keele hääliku-, vormi- ja lauseõpetuse põhijoontest. Analüüsitakse lauseid ja tekste.

☆ 2. - 16. n. 1 L, 1 P n-s 1 ref  
24. - 38. n. 1 L, 1 P n-s 1 ref → E

**FLEE.07.034 Praktikum**

lektor Péter Pomozi

■ FL:kesk 1 AP (40 P)  
Omandatakse teadusliku uurimistöö praktilisi kogemusi individuaalsete ülesannete põhjal.

☆ 24. - 38. n. → A

**FLEE.07.035 Seminar. Seminaritöö**

lektor Péter Pomozi

■ FL:kesk 2 AP (60 S)  
Osaletakse seminaris ja kirjutatakse seminaritöö, retsenseeritakse individuaalselt ja arutatakse ühiselt seminaritöid.

☆ 2. - 16. n. 2 S n-s  
24. - 38. n. 2 S n-s → A

**FLEE.07.036 Ungari ajalugu maahõivamisest kaasajani**

ass. Andrea Pomozi

■ FL:ülem 2 AP (52 L)  
Õpitakse tundma Ungari ajalugu koos geograafiliste ja Euroopa ajaloo andmetega.

☆ 2. - 16. n. 2 L n-s  
24. - 38. n. 2 L n-s → E

**FLEE.08.001 Sissejuhatus üldkeeleteadusesse**

korr. prof. Haldur Õim

■ eriped:1, võõrfl:1 1 AP (24 L)  
Antakse ülevaade üldkeeleteaduse ainek, põhisuundadest, meetoditest ja mõistetest, samuti keeleteaduse seostest lähiteadustega.

☆ 2. - 13. n. 2 L n-s → A

**FLEE.08.002 Sissejuhatus üldkeeleteadusesse**

korr. prof. Haldur Õim

□ eesti:alam 2 AP (24 L)  
Antakse ülevaade üldkeeleteaduse ainek, põhisuundadest, meetoditest ja mõistetest, samuti keeleteaduse seostest lähiteadustega.

☆ 2. - 13. n. 2 L n-s → E

**FLEE.08.003 Keeleteooria**

korr. prof. Haldur Õim

□ eesti:kesk 3 AP (48 L)  
Antakse süvendatud käsitlus tänapäeva olulisematest teoreetilistest kontseptsioonidest keele olemuse, ehituse ja funktsioneerimise kohta.

☆ 24. - 35. n. 4 L n-s → E

**FLEE.08.004 Keeleteaduse ajalugu**

korr. prof. Haldur Õim

□ eesti:ülem 1 AP (24 L)  
Käsitletakse keeleteaduse ajaloo sõlmküsimusi.

☆ 2. - 13. n. 2 L n-s → E

**FLEE.08.005 Semantika**

korr. prof. Haldur Õim

□ eesti:ülem 1 AP (24 L)  
Käsitletakse lingvistilise semantika meetodeid ja arengusuundi.

☆ 24. - 35. n. 2 L n-s → A

**ERIPEDAGOOGIKA****FLEP.01.001 Võrdlev eripedagoogika**

korr. prof. Jaan Kõrgesaar

■ eriped:alam 1.5 AP (32 L)  
● FLEP.01.016

Ajalooline ja võrdlev ülevaade puute ja hälvetega inimeste pedagoogikast.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 ref → A

**FLEP.01.002 Hälvikute psühodiagnostika**

korr. prof. Jaan Kõrgesaar

■ eriped:alam 1.5 AP (30 L + 180 P + 180 S)  
● FLEP.01.007, FLEP.01.014

Rakendusliku psühodiagnostika põhimõtted ja võtted arenguhälvete avastamiseks, täpsustamiseks, erivajadusi rahuldava jõukohase arendamise kindlustamiseks.

☆ 23. - 37. n. 2 L, 2 P, 2 S n-s 1 knt → A

**FLEP.01.003 Sissejuhatus käitumisravis**

korr. prof. Jaan Kõrgesaar

□ eriped 1 AP (4 L + 8 S)  
● FLEP.01.007, FLEP.01.008

Käitumisravi põhimõtted ja võtted häbeliste laste koolis õpetamise seisukohast.

☆ 1. - 4. n. 1 L, 2 S n-s 1 ref → A

**FLEP.01.004 Maateaduse abiõpe**

korr. prof. Jaan Kõrgesaar

■ eriped:ülem 3 AP (33 L + 132 P)  
● FLEP.01.014

Maateaduskursuse ülesehitus ja õpetamise eripära hälvete ja puuetega lastele.



☀ 1. - 16. n. → A  
27. - 37. n. 3 L, 12 P n-s 1 knt → E

### FLEP.01.005 Kehapuuetega laste pedagoogika

korrr. prof. Jaan Kõrgesaar, ass. Reigina Toom-Paavel  
☐ eriped 1 AP (33 L + 14 P + 14 S)

☉ FLEP.01.007, FLEP.01.008

Kroonilise haigusega laste erivajadused ja nende rahuldamine hariduse, tervishoiu ja sotsiaalse liinis.

☀ 24. - 34. n. 3 L, 1 P, 1 S n-s 1 ref → A

### FLEP.01.006 Eripedagoogika korraldus

dots. Viivi Neare  
☐ eriped:ülem 0.5 AP (5 L + 10 S)

☉ FLEP.01.016

Aine käsitleb puuetega laste õpetamise ja hoolduse seadusandlust, rakenduslikku korraldust, uusi suundi hälvikuõppes.

☀ 1. - 5. n. 1 L, 2 S n-s → A

### FLEP.01.007 Sissejuhatus hälvikupõhholoogiasse

dots. Viivi Neare  
☐ eriped:alam 1.5 AP (34 L + 17 P + 17 S)

Käsitletakse erinevatesse hälbekategooriatesse kuuluvaid lapsi, õpilasi ja noori; hälvete põhjusi, olemust.

☀ 24. - 40. n. 2 L, 1 P, 1 S n-s 1 ref → A

### FLEP.01.008 Hälvikupõhholoogia

dots. Viivi Neare  
☐ eriped:alam 3 AP (51 L + 34 P + 34 S)

Erinevatesse hälbekategooriatesse kuuluvate laste tunnetusprotsesside arengu iseärasused ja seaduspärasused. Hälbunud arengut mõjutavad tegurid. Motoorse, sensoorse, kognitiivse, sotsiaalse ja emotsionaalse arengu ühtsus.

☀ 1. - 17. n. 3 L, 2 P, 2 S n-s 2 ref → E

### FLEP.01.009 Sissejuhatus surdopedagoogikasse

dots. Eha Viitar  
☐ eriped:kesk 1 AP (11 L + 11 S)

☉ FLEP.01.008

Käsitletakse vaegkuuljate kujunemise psüühilisi iseärasusi, õpitakse tundma kurtide ja nürmikute õpetamise meetodeid ja õppeprotsessi iseärasusi surdokoolides, tutvutakse nende praktilise õpetamisega, analüüsitakse vaegkuuljate integratsiooni pedagoogilis-psüühilise lähtekohti.

☀ 24. - 34. n. 1 L, 1 S n-s 1 ref → A

### FLEP.01.010 Matemaatika abi- ja tugiõpe (1)

dots. Eha Viitar  
☐ hälvi:3 3.5 AP (77 L + 15 P + 15 S)

☉ FLEP.01.008, FLEP.01.016

Analüüsitakse ja õpitakse tundma matemaatika algkursuse (aritmeetika) omandamise teoreetilisi aluseid ning õpiraskustega seotud pedagoogilis-psüühilisi probleeme; õpetatakse käsitlema arve miljoni piires, nelja aritmeetilist tehet täisarvudega ja tekstülesannete lahendamist, selgitatakse nimetatud materjali raskusastmeid ja erinevate hälvete laste õpetamise võtteid.

☀ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 knt → A  
24. - 38. n. 3 L, 1 P, 1 S n-s 1 knt, 1 ref → E

### FLEP.01.011 Matemaatika abi- ja tugiõpe (2)

dots. Eha Viitar  
☐ hälvi:4 1.5 AP (40 L + 20 P)

☉ FLEP.01.008, FLEP.01.016

Analüüsitakse ja õpitakse tundma matemaatika algkursuse omandamise teoreetilisi aluseid ning õpiraskustega seotud pedagoogilis-psüühilisi probleeme; õpetatakse käsitlema harilikke ja kümnendmurde ning tehteid murdarvudega, mõõtühikuid ja tehteid nimega arvudega, geomeetria elemente, selgitatakse nimetatud materjali raskusastmeid ja erinevate hälvete laste õpetamise võtteid.

☀ 1. - 20. n. 2 L, 1 P n-s 1 knt → E

### FLEP.01.012 Matemaatika tugiõpe

dots. Eha Viitar  
☐ eriped:3 2.5 AP (62 L + 15 S)

☉ FLEP.01.007, FLEP.01.008, FLEP.01.016

Selgitatakse hälvikõpilastel esinevaid pedagoogilis-psüühilisi iseärasusi ja raskusi matemaatika algkursuse (aritmeetika) omandamisel, tutvustatakse matemaatika abiõppe teoreetilisi aluseid ja praktilisi võimalusi erivajadustega õpilaste arvutama õpetamisel.

☀ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 knt → A  
24. - 38. n. 2 L, 1 S n-s 1 knt, 1 ref → E

### FLEP.01.013 Surdopedagoogika ajalugu

dots. Eha Viitar  
☐ eriped:kesk 1 AP (16 L + 16 S)

☉ FLEP.01.012, ☉ FLEP.01.007

Antakse ülevaade vaegkuuljate õpetamise põhisuundadest individuaalse õpetamise perioodil ja abiõppeasutuste süsteemi tekkimisest Lääne-Euroopa maades, Venemaal, surdopedagoogilise mõtte tekkest ja kujunemist mõjutavatest faktoritest Eesti ajaloo erinevatel perioodidel.

☀ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s 1 ref → A

### FLEP.01.014 Abi- ja tugiõppe didaktika

dots. Ants Reinmaa  
☐ eriped:alam 3 AP (30 L + 28 P + 6 S)

☉ FLEP.01.007, FLEP.01.008, FLEP.01.016

Kursuse õppimisel saadakse põhjalik teoreetiline ettevalmistus erivajadustega laste õppetöö jõukohastamiseks. Omandatakse mõningaid praktilisi oskusi õpetamise diferentseerimiseks ja individualiseerimiseks.

☀ 24. - 33. n. 3 L, 1 P n-s 1 ref  
34. - 39. n. 3 P, 1 S n-s 1 knt, 1 ref → E

### FLEP.01.015 Loodusõpetuse abiõpe

dots. Ants Reinmaa  
☐ hälvi:ülem 4 AP (60 L + 32 P + 16 S)

☉ FLEP.01.014, ☉ FLEP.01.007, FLEP.01.008

Saadakse ettevalmistus loodusõpetuse kõigi aineosade (eluta loodus, taimeriik, loomariik, inimese organism ja tervishoid) õpetamiseks arenguliste erivajadustega lastele.

☀ 1. - 10. n. 3 L n-s  
11. - 16. n. 2 P, 1 S n-s 2 knt, 1 ref → A  
30. - 39. n. 3 L, 2 P, 1 S n-s 1 knt, 1 ref → E

### FLEP.01.016 Sissejuhatus hälvikupedagoogikasse

dots. Ants Reinmaa  
☐ eriped:alam 1.5 AP (22 L + 9 P + 9 S)

Kursuse õppimisel saadakse ülevaade hälvikupedagoogikast kui teadusharust ja selle tulemuste rakendamisest. Saadakse ülevaade erivajadustega laste õpetamise korraldusest ja Eesti haridusseadustikust.

☀ 1. - 11. n. 2 L n-s  
12. - 20. n. 1 P, 1 S n-s 1 ref → A

### FLEP.01.017 Õppeülesannete koostamine ja kasutamine

dots. Ants Reinmaa  
☐ eriped:kesk 1 AP (20 L + 5 P + 5 S)

☉ FLEP.01.014, ☉ FLEP.01.019, FLEP.02.001

Kursuse õppimisel tutvutakse õppeülesannete teooria ja praktilise rakendamise küsimustega. Omandatakse oskused õppeülesannete jõukohastamiseks arenguliste erivajadustega lastele.

☀ 26. - 30. n. 4 L, 1 P, 1 S n-s 1 ref → A

### FLEP.01.018 Näitlikustamine abi- ja tugiõppes

dots. Ants Reinmaa  
☐ eriped:kesk 1 AP (20 L + 5 P + 5 S)

☉ FLEP.01.007, FLEP.01.008, FLEP.01.014

Kursuse õppimisel süvenetakse õpetamise näitlikustamise küsimustesse. Omandatakse ettevalmistus erivajadustega laste



õppetöö näitlikustamiseks.

☼ 9. - 13. n. 4 L, 1 P, 1 S n-s 1 ref ⇒ A

#### FLEP.01.019 Koduloo abiõpe

dots. Ants Reinmaa

■ logop:kesk 2 AP (48 L + 32 P + 16 S)

① FLEP.01.014, ② FLEP.01.008

Saadakse ettevalmistus koduloo kui arendava õppeaine õpetamiseks ja koduloolise materjali kasutamiseks töös erivajadustega lastega.

☼ 1. - 10. n. 3 L n-s  
11. - 16. n. 2 P, 1 S n-s 1 knt, 2 ref ⇒ A

#### FLEP.01.021 Korrektsioonitöö õpiraskustega lastega

lektor Kaja Plado

■ hälvi:kesk, logop:kesk 1 AP (14 L + 14 S)

② FLEP.01.008

Õpiedutuse põhjused, probleemi lahendamine üldkooli tingimustes, korrektsioonitöö alused.

☼ 2. - 15. n. 1 L, 1 S n-s 1 knt, 1 ref ⇒ A

#### FLEP.01.022 Sissejuhatus koolieelsesse üld- ja eripedagoogikasse

dots. Viivi Neare

■ eriped:2 1.5 AP (34 L + 17 P + 17 S)

① FLEP.01.016

Sensoorse arengu ja mängutegevuse iseärasused eakohase arenguga ja erinevate hälvetega koolieelikutel. Koolieelse kasvatusel põhimõtted, korraldus, erisused.

☼ 24. - 40. n. 2 L, 1 P, 1 S n-s 1 ref ⇒ A

#### FLEP.01.024 Viiepekkommunikatsioon I

ass. Reigina Toom-Paavel

□ 2 AP (22 L)

Praktiline kursus visuaal-manuaalse suhtlemisioskuse õpetamiseks. Antakse ülevaade viiepekele grammatikast, Eesti kurtide kogukonnast ja selle ajaloost.

☼ 6. - 16. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ A

#### FLEP.01.025 Viiepekkommunikatsioon II

ass. Reigina Toom-Paavel

□ 2 AP

① FLEP.01.024

Visuaal-manuaalse suhtlemisioskuse õpetamine jätkub. Teoreetilises osas käsitletakse kurtuse psühho-sotsiaalseid aspekte, kurtide haridusprobleeme.

☼ 25. - 34. n. 1 ref ⇒ A

#### FLEP.01.026 Praktika koolieelses lasteasutuses

dots. Viivi Neare, lektor Marika Padrik, ass. Merit Hallap

■ logop:ülem 5 AP

① FLEP.01.022, FLEP.02.006, FLEP.02.018

Töötamine koolieelse lasteasutuse erirühma või sobitusrühma kasvataja ja logopeedi või eripedagoogi funktsioonides. Tutvumine vastavate asutuste töökorraldusega.

☼ 9. - 13. n. ⇒ A

#### FLEP.01.027 Sissejuhatus vaegnägijate pedagoogikasse

ass. Anne Kõiv

□ eriped:kesk 0.5 AP (12 L + 72 P)

① FLEP.01.008

Ülevaade nägemisfunktsioonist, selle arengust ja puuetest. Vaegnägijate areng väikelapsest täiskasvanueani. Vaegnägijate pedagoogika ja rehabiliteerimine.

☼ 24. - 29. n. 2 L, 12 P n-s ⇒ A

#### FLEP.01.028 Vaimupuudega laste pedagoogika

dots. Viivi Neare, ass. Marje Koorits

□ eriped:ülem 1 AP (20 L + 20 P)

Keskmise, mõduka ja sügava astme vaimne alaareng. Vaimu- ja lihtpuue. Vaimupuuetega laste arenduse eesmärgid, meetodid, vahendid.

☼ 22. - 37. n. 2 L, 2 P, 2 S n-s 1 ref ⇒ A

#### FLEP.01.029 AAC I - Graafilised meetodid

ass. Marje Koorits

□ eriped:ülem 1 AP (14 L + 14 P + 12 S)

Kõnetu inimese suhtlemisvõimalused. Häälikulist kõnet asendavad ja täiendavad suhtlemisvõimalused. Graafilised meetodid, nende kasutamine ja õpetamise metoodika.

☼ 3. - 12. n. 3 L n-s 1 ref ⇒ A

#### FLEP.01.031 Bliss-süsteem(keel) AAC III

ass. Marje Koorits

□ eriped:ülem 1 AP (12 L + 22 P)

① FLEP.01.029

C.Bliss ja tema loodud tehiskeel; Blisskeele struktuur. Bliss-sümbolite joonestamine ja kombineerimine; süntaks. Blisskeele õpetamise metoodika.

☼ 22. - 31. n. 4 L n-s 1 knt ⇒ A

#### FLEP.01.033 Kasvatustpraktika

dots. Ants Reinmaa, ass. Marje Koorits

■ hälvi:kesk, logop:kesk 4 AP (252 P + 108 S)

① FLEP.01.008

Harjutatakse töövõtteid arenguliste erivajadustega laste igakülgeks arendamiseks mitmekesiste tegevuste kaudu. Omandatakse suhtlemiskogemusi nii lastega kui nende vanematega.

☼ 44. - 52. n. 28 P, 12 S n-s ⇒ A

#### FLEP.01.034 Proseminar

korr. prof. Jaan Kõrgesaar, korr. prof. Karl Karlep, dots. Ants Reinmaa, dots. Viivi Neare, dots. Eha Viitar, lektor Marika Padrik, lektor Kaja Plado, ass. Reigina Toom-Paavel, ass. Merit Hallap, ass. Piret Maibach, ass. Marje Koorits

■ eriped:alam 2 AP (28 P + 20 S)

① FLEP.01.016

Infootsingu ja/või teadusteksti refereerimisioskuse harjutused. Proseminari töö koostamine ja arutelu mõnel eripedagoogika, hälvikupühholoogia või -sotsioloogia teemal.

☼ 6. - 13. n. 2 P, 1 S n-s  
24. - 35. n. 1 P, 1 S n-s ⇒ A

#### FLEP.01.036 Seminar I

korr. prof. Jaan Kõrgesaar, korr. prof. Karl Karlep, dots. Ants Reinmaa, dots. Viivi Neare, dots. Eha Viitar, lektor Marika Padrik, lektor Kaja Plado, ass. Reigina Toom-Paavel, ass. Merit Hallap, ass. Piret Maibach, ass. Marje Koorits

■ hälvi:kesk 2 AP (28 P + 20 S)

① FLEP.01.034

Infootsingu ja/või teadusteoste refereerimisioskuse harjutused. Seminaritöö koostamisega arutelu mõnel eripedagoogika (sh. erimetoodika), hälvikupühholoogia või -sotsioloogia teemal.

☼ 6. - 13. n. 2 P, 1 S n-s  
24. - 35. n. 1 P, 1 S n-s ⇒ A

#### FLEP.01.037 Magistriõppe seminar

korr. prof. Jaan Kõrgesaar, korr. prof. Karl Karlep

■ eriped:Mag 4 AP

Referaatide ettekandmise ja arutelude vormis töötatakse läbi eripedagoogika sõlmküsimused (erididaktika, paranduskasvatus, kommunikatsiooni abi, tüfio-, surdo- ja meelepuuetega laste pedagoogika), valmistudes ühtlasi erialaeksami.

☼ 3. - 16. n.  
24. - 36. n.



**FLEP.01.038 Diplomitöö**

korrr. prof. Jaan Kõrgesaar, korrr. prof. Karl Karlep, dots. Ants Reinmaa, dots. Viivi Neare, dots. Eha Viitar, lektor Marika Padrik, lektor Kaja Plado, ass. Reigina Toom-Paavel, ass. Merit Hallap, ass. Piret Maibach, ass. Marje Koorits

■ eriped:ülem 16 AP

Individuaaljuhendamise all teostatakse infootsing, vormistatakse teemakohane kirjanduse ülevaade, valitakse või töötatakse välja uurimismetoodika, viiakse läbi uurimus ühel eripedagoogika, hälvikupsühholoogia või -sotsioloogia teemal.

☼ 1. - 38. n. 1 P, 1 S n-s

**FLEP.01.039 Eripedagoogika psühholoogilised probleemid**

□

☼ 1995/96. òa. ei toimu!

**FLEP.01.048 Sisesejuhatav vaatluspraktika I**

lektor Kaja Plado

■ hälvi:alam, logop:alam 1 AP (34 P)

● FLEP.01.016

Tutvumine erinevate puuetega inimeste organisatsioonide ja liitudega vabariigis.

☼ 24. - 40. n. 2 P n-s ⇒ A

**FLEP.01.049 Sisesejuhatav vaatluspraktika II**

dots. Ants Reinmaa

■ hälvi:alam, logop:alam 1 AP (33 P + 11 S)

● FLEP.01.007, FLEP.01.016, FLEP.01.048

Tutvutakse arenguliste erivajaduste õpilaste õppe-kasvatustöö sisu ja korraldusega koolides. Kujundatakse suhtlemisoskust arenguliste erivajaduste lastega.

☼ 6. - 16. n. 3 P, 1 S n-s ⇒ A

**FLEP.01.050 Sisesejuhatav vaatluspraktika III**

dots. Ants Reinmaa

■ hälvi:alam, logop:alam 1 AP (30 P + 10 S)

● FLEP.01.007, FLEP.01.016, FLEP.01.048, FLEP.01.049

Tutvutakse arenguliste erivajadustega lastele tasemeõpetuse tagamise võimalustega koolides. Kujundatakse esmaseid oskusi laste õppetegevuse juhendamiseks.

☼ 26. - 35. n. 3 P, 1 S n-s ⇒ A

**FLEP.01.051 Sisesejuhatav vaatluspraktika IV**

lektor Kaja Plado

■ hälvi:kesk, logop:kesk 1 AP (32 P)

● FLEP.01.007, FLEP.01.016, FLEP.01.048, FLEP.01.049, FLEP.01.050

Tutvumine arenguliste erivajadustega laste arendamisega lasteasutustes. Kujundatakse oskusi arengu uurimiseks.

☼ 2. - 17. n. 2 P n-s ⇒ A

**FLEP.01.052 Seminar II**

korrr. prof. Jaan Kõrgesaar, korrr. prof. Karl Karlep, dots. Ants Reinmaa, dots. Viivi Neare, dots. Eha Viitar, lektor Marika Padrik, lektor Kaja Plado, ass. Reigina Toom-Paavel, ass. Merit Hallap, ass. Piret Maibach, ass. Marje Koorits

■ hälvi:ülem, logop:ülem 2 AP (28 P + 16 S)

● FLEP.01.036

Viimistletakse infootsingut ja refereerimisoskusi. Koostatakse seminaritöö II mõnel eripedagoogika (sh. erimetoodika), hälvikupsühholoogia või -sotsioloogia teemal.

☼ 3. - 12. n. 1 P, 1 S n-s  
30. - 35. n. 3 P, 1 S n-s ⇒ A

**FLEP.01.053 Waldorf-kasvatuse praktika**

ass. Marje Koorits

□ hälvi:kesk 4 AP (252 P + 108 S)

Soomes Sylviakoti's toimuv praktika rakendamaks hälviklaste kasvatamiseks Waldorf-pedagoogika põhimõtteid ja võtteid.

☼ 44. - 52. n. 28 P, 12 S n-s ⇒ A

**FLEP.01.054 Paranduskasvatuse**

korrr. prof. Jaan Kõrgesaar, dots. Ants Reinmaa

■ eriped:alam 3 AP (20 L + 32 P + 6 S)

● FLEP.01.007, FLEP.01.016

Tutvutakse arenguliste erivajadustega laste kasvatamise teooria ja praktika põhiküsimustega. Keskendutakse arenguliste erivajadustega laste ja noorukite kasvatamise seaduspärasustele.

☼ 1. - 10. n. 2 L, 2 P n-s  
11. - 16. n. 2 P, 1 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLEP.01.055 Diplomieelne praktika**

korrr. prof. Jaan Kõrgesaar, korrr. prof. Karl Karlep, dots. Ants Reinmaa, dots. Viivi Neare, dots. Eha Viitar, lektor Marika Padrik, lektor Kaja Plado, ass. Reigina Toom-Paavel, ass. Merit Hallap, ass. Piret Maibach, ass. Marje Koorits

■ eriped:ülem 4 AP (160 P)

● FLEP.01.052

Kogutakse empiirilist materjali diplomitööks.

☼ 25. - 28. n. 40 P n-s ⇒ A

**FLEP.02.001 Emakeele abiõpe (1)**

korrr. prof. Karl Karlep

■ hälvi:ülem, logop:ülem 4 AP (106 L)

● FLEP.01.014, FLEP.02.003

Emakeele abiõppe ja õpiabi teoreetilised alused ja sisu: lugema ja kirjutama õpetamine, kõnearendus, sh. teksti käsitlemine.

Oskused: tunnikonspektide koostamine, tunni analüüs.

☼ 1. - 16. n. 5 L n-s ⇒ E  
24. - 36. n. 2 L n-s ⇒ A

**FLEP.02.002 Emakeele abiõpe (2)**

lektor Kaja Plado

■ logop:ülem, hälvi:ülem 1 AP (26 L)

● FLEP.01.014, FLEP.02.003

Emakeele abiõppe ja õpiabi teoreetilised alused ja sisu:praktiline grammatika.

Oskused: tunnikonspektide koostamine, tunni analüüs.

☼ 2. - 14. n. 2 L n-s ⇒ E

**FLEP.02.003 Kõnetegevuse psühholoogia**

korrr. prof. Karl Karlep

■ eriped:alam 1.5 AP (34 L)

● FLEP.02.002

Kõnetegevuse mõiste ja psühholoogiline struktuur. Kõne funktsionaalsüsteem. Kõneloome ja mõtestatud tajumine. Keeleühikud ja kõneseemendid. Keelendi semantiline analüüs. Kõne ja psüühilised protsessid.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s 1 knf, 5 ref ⇒ E

**FLEP.02.004 Logopeedia (1)**

korrr. prof. Karl Karlep, lektor Marika Padrik, ass. Merit Hallap

■ hälvi:kesk 4 AP (49 L + 50 P)

● FLEP.01.034, FLEP.02.003

Logopeedia üldküsimused. Hääldus- ja häälepuuded, rinolaalia, düsartria, lugemis-kirjutamispuuded, kuulmislangusega laste kõne avaldumine, kõneravi metoodika.

☼ 2. - 17. n. 2 L, 1 P n-s ⇒ A  
24. - 40. n. 1 L, 2 P n-s ⇒ A + E

**FLEP.02.005 Logopeedia (2)**

lektor Marika Padrik

■ hälvi:4 4 AP (54 L + 54 P)

● FLEP.02.004

Alakõne, kogelus afaasia: kõnepuude avaldumine ja diagnostika, töökorralduse teooria alused.

☼ 2. - 17. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ A  
30. - 40. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ A + E



**FLEP.02.006 Logopeedia (3)**

lektor Marika Padrik

■ logop:5 1 AP (24 P)

● FLEP.02.008

Logopeediline töö afaasikutega. Afaasikute logopeediline uurimine.

☆ 2. - 5. n. 6 P n-s ⇒ A

**FLEP.02.007 Logopeedia (1)**

korr. prof. Karl Karlep, lektor Marika Padrik, ass. Merit Hallap

■ logop:3 7 AP (49 L + 84 P + 33 S)

● FLEP.01.034, FLEP.02.003

Logopeedia üldkõnsumused. Hääldus- ja häälepuuded, rinolaalia, düsartria, lugemis-, kirjutamispuuded, kuulmispuuetega laste kõne - kõnepuuetega avaldumine, diagnostika, kõneravi meetodika.

☆ 2. - 17. n. 2 L, 1 P, 1 S n-s ⇒ 2A  
24. - 40. n. 1 L, 4 P, 1 S n-s ⇒ 4A + E**FLEP.02.008 Logopeedia (2)**

lektor Marika Padrik, lektor Kaja Plado

■ logop:4 7 AP (54 L + 92 P + 27 S)

● FLEP.02.007

Alakõne, kogelus, afaasia: töökorralduse teoreetilised alused, kõnepuuetega avaldumine, diagnostika.

☆ 2. - 17. n. 2 L, 3 P, 1 S n-s ⇒ 3A  
30. - 40. n. 2 L, 4 P, 1 S n-s ⇒ 3A + E**FLEP.02.009 Logopeedia ja foneetika alused**

ass. Merit Hallap

□ 1 AP (22 L)

Logopeedia üldkõnsumused, ülevaade kõnepuuetest, stomatoloogi ja logopeedi koostöö võimalused, lapse kõne areng.

☆ 27. - 37. n. 2 L n-s ⇒ A

**FLEP.02.010 Logopeedia praktika**

lektor Marika Padrik, ass. Merit Hallap

■ hálvi:ülem 5 AP

● FLEP.02.005

Praktilises logopeedi töös kinnistatakse ja rakendatakse teooria kursustes omandatud teadmisi: uuritakse kõnehälvikuid, koostatakse tööplaan ja kõne iseloomustused.

☆ 20. - 24. n. ⇒ A

**FLEP.02.011 Sõnalooma arendamine**

lektor Marika Padrik

□ logop:kesk 0.5 AP (10 L)

● FLEP.02.003

Sõnalooma periood lapse kõne arengus, selle iseärasused hálviklastel, sõnaloomeskuste uurimise ja arendamise võimalused kõnehálvikutel.

☆ 12. - 16. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ A

**FLEP.02.012 Koolieelne eripedagoogika - kõnearendus**

ass. Merit Hallap

■ logop:kesk 2 AP (22 L + 11 P + 11 S)

● FLEP.01.022

Lapse kõne areng eelkoolieas, kõnearenduse üldpõhimõtted, kõnearenduse meetodika.

☆ 27. - 37. n. 2 L, 1 P, 1 S n-s ⇒ A

**FLEP.02.013 Kirjutama ja lugema õpetamine**

lektor Kaja Plado

■ logop:kesk 0.5 AP (8 L + 8 P + 4 S)

● FLEP.02.003

Kirjutamis- ja lugemisõskuse omandamise raskused, nende võimalikud ületamise võimalused üldkoolis.

☆ 10. - 13. n. 2 L, 2 P, 1 S n-s 1 ref ⇒ A

**FLEP.02.014 Teksti psühholingvistika**

korr. prof. Karl Karlep

■ logop:Mag 1 AP (20 L)

● FLEP.02.003

Teksti uurivad teadused. Tänapäeva psühholingvistika kujunemine. Teksti struktuur, terviklikkus ja sidusus. Teksti tajumine ja tekstiloom (norm ja patoloogia).

☆ 24. - 28. n. 4 L n-s 3 ref ⇒ A

**FLEP.02.015 Pedagoogiline praktika I**

korr. prof. Karl Karlep, lektor Kaja Plado, dots. Eha Viitar

■ hálvi:kesk 6 AP

● FLEP.01.011, FLEP.01.036, FLEP.02.002

Üliõpilased annavad emakeele, matemaatika, kõneravi, koduloo, töö- ja kunstõpetuse tunde (koormusega 9-12 t/näd) abi- või arenduskooli algklassides eripedagoogist õpetaja juhendamisel.

☆ 24. - 29. n. ⇒ A

**FLEP.02.016 Pedagoogiline praktika II**

korr. prof. Karl Karlep, lektor Kaja Plado, dots. Eha Viitar

■ eriped:ülem 5 AP

● FLEP.01.011, FLEP.02.002, FLEP.02.005, FLEP.02.015

Üliõpilased annavad erikoolide vanemates klassides tunniplaani alusel kõiki ainetunde (v.a. prof. tööõpetus, muusika, kehaline) Koormusega 8-10 t/näd.

☆ 6. - 10. n. ⇒ A

**FLEP.02.017 Koolieelne eripedagoogika ja -metoodika**

dots. Viivi Neare

■ logop:kesk 3 AP (24 L + 16 P + 16 S)

● FLEP.01.022

Käeliste tegevuste, arvutamise ja mänguõpetuse meetodika üld- ja erinevad põhimõtted puuetega koolieelikute arendamisel.

☆ 10. - 17. n. 3 L, 2 P, 2 S n-s 2 ref ⇒ E

**FLEP.02.018 Logopeediline rütmika**

ass. Tiit Lepp

■ logop:ülem 2 AP (30 L + 30 P)

● FLEP.02.007

Erinevate kõnepuuetega korrigeerimine rütmika abil.

☆ 2. - 16. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ A

**FLEP.02.020 Logopeediline praktika kliinikutes**

lektor Marika Padrik

■ logop:ülem 5 AP

● FLEP.02.006, FLEP.02.018

Tutvumine meditsiinisteesmis töötavate logopeedide töökorraldusega, logopeedi tööülesannete täitmine haiglas, polikliinikus.

☆ 20. - 24. n. ⇒ A

**FLEP.02.021 Logopeedia praktika koolikabinettides**

lektor Marika Padrik, lektor Kaja Plado

■ logop:ülem 4 AP

● FLEP.02.008

Tutvumine koolilopeedide töökorralduse ja sisuga, kõnepuuetega korrigeerimine ja tundide läbiviimine tavakoolide logopeedia kabinetis.

☆ 14. - 17. n. ⇒ A

**FLEP.02.022 Pedagoogiline praktika III**

korr. prof. Karl Karlep, dots. Eha Viitar, lektor Kaja Plado

■ hálvi:ülem 4 AP

● FLEP.02.015, FLEP.02.016

Üliõpilased suunatakse vabariigi erikoolidesse (klassi I praktikant), kus nad täidavad kõiki aineõpetaja ja klassijuhataja ülesandeid eripedagoogi juhendamisel.

☆ 11. - 14. n. ⇒ A



**FLEP.02.023 Tugiõppe praktika**

korr. prof. Karl Karlep, dots. Eha Viitar, lektor Kaja Plado

□ logop:ülem

3 AP

Ⓢ FLEP.02.015

Tutvutakse arenduskooli (-klassi) töökorraldusega, kinnistatakse meetoodikaalaseid teadmisi ja oskusi praktilises koolitöös.

☼ 8. - 10. n.

**FILOSOOFIA OSAKOND****FLFI.01.001 Sissejuhatus filosoofia ajalukku**

ass. Andrus Tool

■ filos:alam

2.5 AP (30 L + 30 S)

Käsitletakse filosoofia ajalugu ülevaatlult alates antiigist kuni uusajani rõhuasetusega antiikse, keskaegse ja uusaegse filosoofia eripära iseloomustamisel.

☼ 2. - 16. n. 2 L, 2 S n-s

⇒ E

**FLFI.01.002 Filosoofia-ajalooline sissejuhatus filosoofiasse**

lektor Tõnu Luik

■ filos:alam

2.5 AP (60 L)

Filosoofia ajaloolisse tervikusse juhatatakse kreeka filosoofia algupära, valdkonna ja selle omapära (oleva olemise mõistmine oleva tõelisuselt) esituse kaudu kuni filosoofia lõpetuseni käesoleval ajastul.

☼ 2. - 16. n. 4 L n-s

1 ref

⇒ E

**FLFI.01.003 Esteetika alused**

korr. prof. Ülo Matjus

■ eesti:alam

1 AP (20 L)

Ⓢ FLFI.01.002

Kursuse esimene pool sisaldab süstemaatilise ülevaate Euroopa traditsioonilisest filosoofilisest esteetikast. Oma traditsioonilisuses äärmusseviiduna ehitub see õpetus üles metafüüsilise väärtusõpetusena, tipnedes viimaks ilu ja kunsti mõistete vastava esituse kaudu nn. elamusestetikana. Kursuse teises pooles esitatakse Martin Heideggeri "Kunstiteose algupärale" (1935/36) toetudes kunstiteose (ja ilu) metafüüsikavaba käsitlus tõe (aletheia) mõistest lähtudes, tuues seega ühtlasi nähtavale esteetika piirid metafüüsilise esteetikana.

☼ 1. - 10. n. 2 L n-s

1 ref

⇒ E

**FLFI.01.004 Sissejuhatus saksa idealismi Hegeli "Vaimu fenomenoloogia" põhjal**

lektor Tõnu Luik

■ filos:kesk

2 AP (48 L)

Ⓢ FLFI.01.001

Uusaja ratsionaalse metafüüsika taustal jälgitakse Kanti kriitilise metafüüsika taotluse ja selle tingimuste ajaloolist täideviimist filosoofia kui absoluutse teaduse süsteemina järgnevas saksa idealismis. Õppeaine FLFI.01.020 süvendatud osakursus.

☼ 25. - 36. n. 4 L n-s

1 ref

⇒ E

**FLFI.01.005 Haridusfilosoofia**

dots. Viktor Sieben

■ pedag:4, sots:4, võõrfl:4, MT:4

1 AP (28 L)

Haridusteooria alused - filosoofilised, sotsioloogilised ja psühholoogilised ideed ühiskonnas. Inimese ja teadmiste olemusest. Haridusfilosoofia aine ja kujunemine.

☼ \* 14 n.

2 L n-s

⇒ E

**FLFI.01.006 Humanitaarteaduste didaktika**

dots. Viktor Sieben

■ sots:4

3 AP (28 L + 28 S)

Haridusinstituutsiooni teke ja kujunemine. Haridusteooria. Didaktika. Humanitaarteaduste didaktika. Õpetamine ja õppimine kui filosoofiline probleem (sofistid, Sokrates, Platon, Aristoteles, Seneca, Quintilianus jt.).

☼ 1. - 14. n. 2 L, 2 S n-s

⇒ E

**FLFI.01.007 Keskaja filosoofia kujunemine**

dots. Viktor Sieben

■ füüs:4, MT:4

2 AP (42 L)

Varajase kristluse ja varase keskaja iseloomustust. Keskaja filosoofia mõiste ja probleemid. Varakristlik apologeetika (põhijooni ja tähendus). Gnostitsism. Kristliku teoloogia väljakujunemine. Õppeaine FLFI.01.019 süvendatud osakursus.

☼ 1. - 14. n.

3 L n-s

⇒ E

**FLFI.01.008 I. Kanti filosoofia**

ass. Andrus Tool

■ filos:kesk

1 AP (24 L)

Ⓢ FLFI.01.001

Käsitletakse I. Kanti filosoofiaga teostunud pööret filosoofia ajaloos ja Kanti filosoofia mõjusid 19.-20. sajandi filosoofiale. Õppeaine FLFI.01.020 süvendatud osakursus.

☼ 3. - 14. n.

2 L n-s

⇒ E

**FLFI.01.009 Sissejuhatus filosoofiasse ajakirjanikele**

korr. prof. Ülo Matjus

■ zurn:alam

4 AP (42 L + 42 S)

Kreeka filosoofiast lähtuv (sügissemestril) probleemi-ajalooline sissevaade filosoofiasse (kevadsemestril), silmas pidades inimese saatust tänapäeva "tehnilises" maailmas. Mõtlemise seisukohalt propedeutiline.

☼ 2. - 16. n.

2 L, 2 S n-s

1 ref

⇒ E

24. - 29. n.

2 L, 2 S n-s

1 ref

⇒ E

**FLFI.01.010 Kaasaegset filosoofiat B**

korr. prof. Ülo Matjus

■ filos:Mag

2 AP (34 L)

Erikursus valdavalt fenomenoloogilise (Husserl), eksistentsialistliku (Camus, Jaspers) või olemis-ajaloolise mõtlemise (Heidegger) üle kunatise allika filosoofilise eritluse viisil.

☼ 24. - 40. n.

2 L n-s

1 ref

⇒ E

**FLFI.01.011 Esteetika**

korr. prof. Ülo Matjus

■ eesti:ülem

2 AP (40 L)

Ⓢ FLFI.01.001, FLFI.01.003

Probleemiloolise keskendusega (ilu ja selle modus'ed, kunsti algupära ja olemus, kunst ühiskonnas etc.) tagasivaateline sissevaade nn. esteetiliste ideede kujunemisse euroopa metafüüsika taustal kreeka filosoofiast A. Baumgarteni "Aesthetica"ni välja, kui esmakordselt võimalikuna sõnastub siiani varjulejäänud küsimus "esteetika järele".

☼ september, 20 n. 2 L n-s

1 ref

⇒ E

**FLFI.01.012 Martin Heideggeri kogemusest keele teil**

lektor Tõnu Luik

■ filos:kesk

2 AP (46 L)

Ⓢ FLFI.01.001

Käibiva keelekasutuse taustal esitatakse ülevaade keeleoskuse erinevast tähenduslikkusest Heideggeri mõtleteekonnal, eritelles artikleid "Hölderlin ja luule loomus" (1936) ning "Tee keelde"



(1959). Õppeaine FLFI.01.021 süvendatud osakursus.

☼ 6. - 16. n. 2 L n-s ⇒ A  
25. - 36. n. 2 L n-s ⇒ A + E

#### FLFI.01.013 Martin Heideggeri tehnikakäsitlus

korr. prof. Ülo Matjus

■ filos:kesk 2 AP (40 L)

① FLFI.01.017

Sissevaade Martin Heideggeri tehnikakäsitluse, mis mõistatud "olemis-ajaloolise mõtlemise" keskmena - inimese saatuse taustal tänapäeva moodsa tehnika maailmas. Õppeaine FLFI.01.021 süvendatud osakursus.

☼ september, 20 n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

#### FLFI.01.014 F. W. J. Schelling: vabaduse metafüüsika

Eduard Parhomenko

■ filos:kesk 1 AP (24 L)

Schellingi filosoofilise süsteemi kujunemine ja teisenemine, selle mõtlemis-ajaloolised eeldused. Vabaduse problemaatika õhtumaises mõtlemises, eriti 18. ja 19. sajandi saksa filosoofias. Schellingi teos "Inimese vabaduse olemusest", selle tähendus nüüdisaja filosoofiale. Õppeaine FLFI.01.020 süvendatud osakursus.

☼ 1. - 12. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FLFI.01.015 Filosoofilise hermeneutika kujunemine ja põhiprobleemid

ass. Andrus Tool

□ filos:kesk 2 AP (48 L)

Vaadeldakse filosoofilise hermeneutika kujunemist olulisemate esindajate käsitluse kaudu üldisel filosoofia-ajaloolisel taustal rõhuasetusega uusaegse ja 20. sajandi filosoofia eripärale. Õppeaine FLFI.01.021 süvendatud osakursus.

☼ 3. - 14. n. 2 L n-s  
24. - 35. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FLFI.01.016 Vaimuteaduste filosoofia kujunemine ja põhiprobleemid

ass. Andrus Tool

□ filos:kesk 1 AP (24 L)

Käsitletakse põhilisi siia valdkonda kuuluvaid mõisteid ja nende ajalugu alates antiigist kuni kaasajani - eesmärgiga avada vaimuteaduste autonoomsuse probleem filosoofia-ajaloolisel taustal. Õppeaine FLFI.01.021 süvendatud osakursus.

☼ 3. - 14. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FLFI.01.017 Fenomenoloogia kujunemine ja põhiprobleemid

korr. prof. Ülo Matjus

■ filos:kesk 2 AP (40 L)

Eeskätt tulevad vaatluse alla fenomenoloogia kujunemine Edmund Husserli võitluse käigus psühholoogiast ning sääraseid probleeme, nagu intentsionaalsus, kategoriaalne kaemus, fenomenoloogiline a priori ja fenomenoloogiline printsiip. See nii-ütelda transsendentalismi-eelse fenomenoloogia vaatlus sünnib olemis-ajaloolise mõtlemise vaatepunktist. Õppeaine FLFI.01.021 süvendatud osakursus.

☼ september, 20 n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

#### FLFI.01.018 Sissejuhatus eestikeelsesse filosoofilisse literatuuri

korr. prof. Ülo Matjus

□ filos:alam 1 AP (24 L)

Katse juhatada filosoofiat õppiv üliõpilane sisse olemasolevasse eestikeelsesse literatuuri filosoofia ja nn. filosoofiliste distsipliinide alal, osutades selle lünkadele ja võimalustele. Katset saadavad ka sissevaated filosoofilise uurimise ja õpetuse

seisundisse Eestis.

☼ veebruar, 12 n. 2 L n-s ⇒ E

#### FLFI.01.019 Kesk- ja uusaegne filosoofia

lektor Tõnu Luik, korr. prof. Ülo Matjus, Eduard Parhomenko, dots. Viktor Sieben, ass. Andrus Tool

■ filos:kesk 2 AP (48 L)

① FLFI.01.001

Saavutatakse sissevaade filosoofiasse ristiusu teoloogia teenistuses, samuti ülevaade keskaegsest filosoofiast; sissevaade uusaja metafüüsika põhjendamisse (Descartes, Spinoza, Leibniz jt.); uusaja empirismi algusse ja arengusse (F. Bacon, J. Locke, G. Berkeley, D. Hume jt.). Sissevaadet süvendab õppekursus FLFI.01.007.

☼ 1. - 12. n. 2 L n-s  
24. - 35. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

#### FLFI.01.020 Saksa klassikaline idealism (Kant, Fichte, Schelling, Hegel)

lektor Tõnu Luik, korr. prof. Ülo Matjus, Eduard Parhomenko, dots. Viktor Sieben, ass. Andrus Tool

■ filos:kesk 2 AP (48 L)

① FLFI.01.001

Saavutatakse sissevaade saksa klassikalisse idealismi, mida süvendavad õppekursused FLFI.01.004, FLFI.01.008 ja FLFI.01.014.

☼ 1. - 12. n. 2 L n-s  
24. - 35. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

#### FLFI.01.021 19. sajandi teise poole ja 20. sajandi alguse filosoofia

lektor Tõnu Luik, korr. prof. Ülo Matjus, dots. Viktor Sieben, ass. Andrus Tool, Eduard Parhomenko

■ filos:kesk 2 AP (48 L)

① FLFI.01.001

Sissevaade filosoofia ümberpööramise katsesse K. Marxi ja F. Nietzsche poolt; filosoofia uskantiaanlikku taastamise positiivsete eriteaduste endapõhjendamise ja valitsemise ajastul (19. saj. keskelt 20. saj. algusse); vaimuteaduste filosoofia ja filosoofilise hermeneutika kujunemisse; fenomenoloogia algupärase ja põhiprobleemidesse. Sissevaadet süvendavad õppekursused FLFI.01.012, FLFI.01.013, FLFI.01.015, FLFI.01.016, FLFI.01.017.

☼ 1. - 12. n. 2 L n-s  
24. - 35. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

#### FLFI.01.022 Eriseminar 1

lektor Tõnu Luik, korr. prof. Ülo Matjus, Eduard Parhomenko, dots. Viktor Sieben, ass. Andrus Tool

■ filos:kesk 2 AP (48 S)

Filosoofia ajaloo õppetooli juures sooritatav individuaalne eriseminar keskastme õppuse lõpetuseks, silmas pidades edasist spetsialiseerumist ülemastmes või üliõpilase muid taotlusi. Lõpeb kirjaliku hindelise seminaritööga.

☼ 1. - 12. n. 2 S n-s  
24. - 35. n. 2 S n-s ⇒ E

#### FLFI.01.023 Ajalooline sissejuhatus filosoofiasse klassikalistele filosoofidele

lektor Tõnu Luik

■ klass:alam 2 AP (42 L + 14 S)

Kreeka filosoofia ajaloolisest täideviimisest õhtumaa filosoofias lähtuv sissejuhatus keskendub päale üldise ülevaate Kreeka mõtlejate (Parmenides, Platon, Aristoteles) üksikasjalikumale käsitusele koos mõnede teiste analüüsiga seminarides.



☼ 2. - 15. n. 3 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLFI.01.024 Ajalooline sissejuhatus filosoofiasse filoloogidele**  
lektor Tõnu Luik

■ eesti:alam 2 AP (48 L)  
Filosoofia kui metafüüsika ajaloolisest tervikust lähtuv sissejuhatus käsitleb lisaks üldisele ülevaatele tõesuse olemuspäritolu kreeka filosoofias ning sellest kui varjamatusest tulenevat keele olemuse mõistmist inimeksistentsis.

☼ 2. - 13. n. 4 L n-s 1 ref ⇒ E

**FLFI.01.025 Platoni ja platonismi käsitlusi filosoofia ajaloos**

Eduard Parhomenko

□ filos:alam, filos:kesk 1 AP (24 L)  
Õhtumaine metafüüsika kui platonism. Metafüüsika lõpp ja platonismi ümberpööramine. Platon, platonism ja nende kriitika antiik-, kesk- ja uusaja filosoofias.

☼ 1. - 12. n. 2 L n-s ⇒ E

**FLFI.01.026 Sissejuhatus filosoofia ajalukku ajaloolastele**

Eduard Parhomenko

■ ajal:alam 3 AP (32 L + 32 S)  
Süsteemaatiline ülevaade filosoofia ajaloo põhiperioodidest (antiik-, kesk-, uus-, nüüdisaeg), põhiprobleemidest ja -mõistetest, peamistest esindajatest. Aine esitus nii kronoloogiline kui ka sünteetiline, probleemidele keskenduv.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 2 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLFI.01.027 Sissejuhatus filosoofiasse matemaatikutele**

dots. Viktor Sieben

■ MT:alam 2 AP (32 L)  
Süsteemaatiline ülevaade filosoofia väljakujunemisest ja matemaatilise (teadusliku) tunnetusega seotud filosoofilistest probleemidest (Pythagoras, Descartes, Leibniz jt.).

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

**FLFI.01.028 Sissejuhatus filosoofiasse filoloogidele**

dots. Viktor Sieben

■ vene:alam 4 AP (56 L)  
Filosoofia tekkimine ja kujunemine Vana-Kreekast kaasajani välja. Filosoofia põhimõistete süsteem. Valitud peatükke filosoofide õpetustest.

☼ 1. - 14. n. 2 L n-s  
24. - 37. n. 2 L n-s ⇒ E

**FLFI.01.029 Filosoofia keskajal**

ass. Andrus Tool

■ FL:kesk 2 AP (40 L)  
Vaadeldakse antiikfilosoofia pärandi omandamist kristlik-keskaegses maailmamõistmises ja filosoofia rolli keskaja vaimuilmast tolle aja esileküündivate autorite käsitluse kaudu.

☼ veebruar, 10 n. 4 L n-s ⇒ E

**FLFI.02.001 Sissejuhatus sotsiaal- ja poliitilisse filosoofiasse**

korr. prof. Eero Loone

■ filos:alam 2.5 AP (30 L + 15 S)  
Valitud probleemide (inimene, ühiskond, vabadus, õigused, riik, legitiimsus, moraal, esteetiline) analüütiline ülevaade näidetega valitud filosoofidest (Platon, Aristoteles, Hobbes, Locke, Montesquieu, Marx, Mill, Popper).

☼ 2. - 16. n. 2 L, 1 S n-s 2 knt ⇒ E

**FLFI.02.002 Ühiskond ja loodus**

dots. Valdar Parve

■ filos:alam 2.5 AP (48 L)

Inimese asend maailmas tänapäeva loodusteadusliku maailmapildi alusel. Inimese ja looduse konflikti tegurid, ökokriisi ületamise eeldused. Bioetika klassikalised ja uued probleemid.

☼ september, 16 n. 3 L n-s 1 ref ⇒ E

**FLFI.02.004 Kaasaegset filosoofiat A**

korr. prof. Eero Loone

■ filos:Mag 2.5 AP (16 L + 16 S)

Kaasaegse filosoofia kriitilis-analüütilise suuna ülevaade (J. S. Mill, Russell, Moore, Dewey, F. P. Ramsey, Wittgenstein, loogiline positivism, K. R. Popper, Austin, Ryle, Strawson).

☼ 25. - 40. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ E

**FLFI.02.005 Bioetika**

dots. Valdar Parve

■ AR:Mag 2 AP (16 L + 16 S)

Vt. Beauchamp, Childress: Principles of Biomedical Ethics. Tegemist on arstidoktorandi doktorieksamiainega. Sisuks eetika eriküsimused arstiteaduse ja meditsiinipraktika vallast ning antinoomiad.

☼ 11. - 16. n. 1 L, 1 S n-s 1 ref  
19. - 28. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ E

**FLFI.02.006 Ajaloofilosoofia**

korr. prof. Eero Loone

■ filos:kesk 2 AP (15 L + 15 S)

① FLFI.02.001

Ajaloofilosoofia teke, 20. sajandi ajaloofilosoofia areng, ajaloofilosoofia põhiprobleemid (objektiivsus, narratiiv, seletus, retoorika, sündmused, teod, süsteemid, kvalitatiivse erinevuse eeldus, adekvaatus).

☼ 2. - 16. n. 1 L, 1 S n-s 2 knt ⇒ E

**FLFI.02.007 Kutse filosoofiasse**

dots. Valdar Parve, ass. Jüri Jekimov

□ eesti:2, sots:3 3 AP (32 L + 32 S)

Suurte filosoofide peamised õpetused (Platon ... Popper). Igavesed filosoofilised probleemid (teadmine, teadvus, tõde, vabadus, õigus, õiglus, väärtus, voores).

☼ 1. - 16. n. 2 L, 2 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLFI.02.009 Seminar filosoofia probleemidest**

korr. prof. Eero Loone

■ filos:Mag 2.5 AP (21 S)

Valitud filosoofiliste probleemide süvendatud arutelu, uurimistöö kirjutamise meetodid, kirjalik uurimistöö.

☼ 2. - 22. n. 1 S n-s 2 knt, 1 ref ⇒ A

**FLFI.02.010 Sissejuhatus filosoofiasse ja eetikasse arstiteaduskonna üliõpilastele**

dots. Valdar Parve

■ ravi:1 2 AP (32 L + 32 S)

1. Suurte filosoofide klassikalised õpetused (1/3 mahtu). 2. Klassikalised filosoofilised probleemid: teadmine, tõde, vabadus (1/3 mahtu). 1. ja 2. tunnetusteoreetilise suunitlusega. 3. Väärtus- ja tunnetusteoreetiline aspekt (1/3 mahtu).

☼ 1. - 16. n. 2 L, 2 S n-s 2 knt ⇒ E



**FLFI.02.011 John Locke'i ühiskonnafilosoofia**

korr. prof. Eero Loone

■ filos:Mag 2 AP (14 L + 14 S)

John Locke'i riigi- ja ühiskonnakäsitluse analüüs.

☼ 25. - 38. n. 1 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLFI.02.012 Karl R. Popperi "Avatud ühiskond..."**

korr. prof. Eero Loone

■ filos:Dokt 2 AP (14 S)

K. R. Popperi teose kriitiline arutelu.

☼ 25. - 38. n. 1 S n-s ⇒ E

**FLFI.02.013 20. sajandi analüütiline filosoofia**

korr. prof. Eero Loone, ass. Tiit Hallap

■ filos:kesk 2 AP (30 L + 15 S)

20. sajandi ingliskeelse analüütilise filosoofia sissejuhatav ülevaade (käsitletakse valitud autorite ideid ja argumentatsioone).

☼ 3. - 16. n. 2 L, 1 S n-s ⇒ E

**FLFI.02.014 Erikursus 1**

korr. prof. Eero Loone, Leonid Stolovits, dots. Valdar Parve

■ filos:ülem 6 AP (15 L + 15 S)

Vaadeldakse filosoofia üksikprobleemi, mis määratakse vahetult enne semestri algust ja mis sõltub uuest ilmuvast kirjandusest.

☼ \* 15 n. 1 L, 1 S n-s ⇒ E

**FLFI.02.015 Erikursus 2**

korr. prof. Eero Loone, Leonid Stolovits, dots. Valdar Parve

■ filos:ülem 6 AP (15 L + 15 S)

Kursus filosoofia mõnest eriprobleemist, teema määratakse vahetult enne semestri algust.

☼ \* 15 n. 1 L, 1 S n-s 1 ref

**FLFI.02.017 Filosoofia kehakultuurlastele**

ass. Jüri Jekimov

■ KK:4 2 AP (16 L + 16 S)

Kirjeldatakse filosoofia peamisi osi (olemisõpetus, tunnetusteooria, moraal, poliitikafilosoofia, religioonifilosoofia) filosoofia arengu alusel alates Kreekast tänapäevani.

☼ jaanuar, 16 n. 1 L, 1 S n-s 1 knt, 1 ref ⇒ E

**FLFI.02.018 Sissejuhatus filosoofiasse võõrfiloloogidele**

ass. Jüri Jekimov

■ hisp:alam, ingl:alam, prants:alam, saksa:alam 2 AP

Peamiste filosoofiliste küsimusringide tekkimine (ontoloogia, tunnetusteooria, eetika, poliitiline filosoofia, religioonifilosoofia), mütoloogia ja filosoofia vahekorrad Kreekast tänapäevani.

☼ september, 16 n. 1 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLFI.02.019 Seesmise vabaduse ideaal Ida ja Lääne vana- ja keskaegses filosoofias**

ass. Jüri Jekimov

□ 1 AP (16 L)

Teadvuse ümberstruktureerimise võtted mõningates Ida ja Lääne vana- ja keskaegsetes filosoofiates ning nende teoreetilised põhjendused. Näidetena kasutatakse taoismi ja chan-buddhismi Hiinas, künikuid ja kürenaikuid Vanas-Kreekas, vagasid hulle kristluses.

☼ 25. - 40. n. 1 L n-s 1 ref ⇒ E

**FLFI.02.020 Kosmos filosoofias ja mütoloogias**

ass. Jüri Jekimov

□ 1 AP (20 L)

Mõisted kaos, kosmos, kord, loov ja korrastav alge, struktuuriloomise põhimõtted; kasutatakse erinevate kultuuride materjale (Vana-Egiptus, Mesopotaamia, Vana-India, Vana-Hiina, Vana-Kreeka).

☼ 3. - 22. n. 1 L n-s 1 ref ⇒ E

**FLFI.02.021 Sissejuhatus filosoofiasse (eriti tunnetus- ja väärtusteooriasse)**

dots. Valdar Parve

□ maj:1 3 AP (42 L + 14 S)

1. Tunnetusteoreetilised probleemid filosoofia ajaloos ja tänapäeva positivistlikus käsitluses. 2. Väärtusteooriad: eetilised otsustused ja nende lähteteooriad, esteetika-kontseptsioonid.

☼ 3. - 16. n. 3 L, 1 S n-s 1 knt, 1 ref ⇒ E

**FLFI.02.022 Bioeetika printsiibid**

dots. Valdar Parve

□ 1 AP (12 L + 12 S)

● FLFI.02.010

Bioeetika printsiipide kirjeldus ja kaasuste arutelu tänapäeva juhtivate autorite teostest lähtudes (Pellegrino, Beauchamp, Childress, Gitton, Sass).

☼ 25. - 36. n. 1 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ A

**FLFI.02.023 Tegevuse filosoofiline teooria**

dots. Valdar Parve

□ filos:kesk 2 AP (23 L + 46 S)

ACTION THEORY ja LANGUAGE GAME on ingliskeelses filosoofias levinud õpiku- ja raamatupealkirjad. Õpime läbi mõned raamatud: näit. Events, Actions, and Ordinary Language; The Notion of Language Game - A Natural Unit of Dialogue and Discourse. Linköping 1983.

☼ 5. - 16. n. 1 L, 2 S n-s 1 knt ⇒ A

24. - 34. n. 1 L, 2 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLFI.02.024 Administreerimiseetika printsiibid**

dots. Valdar Parve

■ polit:2 1.5 AP (6 L + 6 S)

Eetikaprintsiibid ja eetikakontseptsioonid, millest lähtudes hinnatakse avaliku elu tegelase või teenindaja (omavalitsustegelane, advokaat, arst) ja vastavate teenistuste moraalselt vastuvõetavust.

☼ 24. - 29. n. 1 L, 1 S n-s 1 knt, 1 ref ⇒ E

**FLFI.02.025 Erikursus 3**

korr. prof. Eero Loone, dots. Valdar Parve, Leonid Stolovits

■ filos:ülem 6 AP (14 L + 14 S)

Kursus filosoofia mõnest eriprobleemist, teema määratakse vahetult enne semestri algust.

☼ \* 14 n. 1 L, 1 S n-s ⇒ E

**FLFI.02.026 Erikursus 4**

korr. prof. Eero Loone, dots. Valdar Parve, Leonid Stolovits

■ filos:ülem 4 AP (14 L + 14 S)

Kursus filosoofia mõnest eriprobleemist, teema määratakse vahetult enne semestri algust.

☼ \* 14 n. 1 L, 1 S n-s ⇒ E



**FLFI.02.027 Ajaloofilosoofia**

korr. prof. Eero Loone

■ ajal:Mag 4 AP (58 L)

Ajaloofilosoofia mõiste ja ajalugu, ajalooteooriad, ajaloo epistemoloogia.

☼ 2. - 16. n.	2 L n-s	1 ref	
25. - 38. n.	2 L n-s	1 ref	⇒ E

**FLFI.02.028 Analüütiline eetika**

ass. Tiit Hallap

■ filos:kesk 2 AP (42 L)

Analüütiline metaetiline sissejuhatav ülevaade eetika probleemide ja nende lahenduste tüüpidest.

☼ 25. - 38. n. 3 L n-s ⇒ E

**FLFI.02.029 Eriseminar 2**

korr. prof. Eero Loone

■ filos:kesk 2 AP (32 S)

Omandatakse akadeemilise filosoofilise teksti kirjutamise reegleid ja kogemust, luuakse seminaritöö. (inglise keeles)

☼ 2. - 16. n.	1 S n-s	
24. - 40. n.	1 S n-s	⇒ E

**FLFI.02.030 Praktiline filosoofia**

korr. prof. Eero Loone

■ filos:Mag 2.5 AP (14 L + 14 S)

Analüütiline sissejuhatus praktilise filosoofia probleemidesse ja nende lahendustesse.

☼ 2. - 15. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ E

**FLFI.02.031 Uurijaseminar**

korr. prof. Eero Loone, dots. Valdar Parve

■ filos:ülem 11 AP (14 S)

Filosoofia-alase uurimistöö kirjutamine ja arutamine.

☼ 2. - 15. n. 1 S n-s ⇒ E

**FLFI.02.032 Bakalaureuseseminar**

korr. prof. Eero Loone, dots. Valdar Parve

■ filos:ülem 9 AP (14 S)

Bakalaureusetöö kirjutamine ja arutamine

☼ 25. - 38. n. 1 S n-s ⇒ A

**FLFI.03.001 Sissejuhatus filosoofiasse matemaatikutele**

lektor Jüri Tammaru

■ MT:alam 2 AP (60 L)

Filosoofia põhimõisted, põhiprobleemid ja suunad. Matemaatika filosoofia küsimused filosoofia ajaloos. Matemaatika alustega seotud filosoofilised probleemid. Matemaatika koht teaduses.

☼ 2. - 16. n. 4 L n-s 1 ref ⇒ E

**FLFI.03.002 Loodusteaduse filosoofilised alused**

korr. prof. Rein Vihalemm

■ filos:kesk 2 AP (4 L + 48 S)

① FLFI.03.007, FLFI.03.015

Kursus on mõeldud jätkuks teadusfilosoofia ja -metodoloogia kursusele. Erinevalt sellest lähtutakse nüüd (loodus)teadusest ja selle ajaloost endast. Rohket tähelepanu pööratakse I. Prigogine'i kui loodusteadlase ja filosoofi uudele teaduskontseptsioonile. Kursus on avatud kõigile huvilistele, kuid eeldusainete piiranguga.

☼ 25. - 38. n. 2 L, 2 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLFI.03.003 Aja filosoofia**

lektor Jüri Tammaru

□ filos:kesk 2 AP (30 L + 15 S)

① FLFI.03.015

Aja mõiste teaduses ja filosoofia ajaloos. Aja käsitlemise seos determinismi ja vabaduse probleemiga. Aeg ja ruum. Aja käsitus kui inimesefilosoofia aspekt (kursus sobib kõigile põhiõppe üliõpilastele).

☼ 1. - 16. n.	2 L, 1 S n-s	1 ref	
24. - 40. n.	2 L, 1 S n-s		⇒ E

**FLFI.03.004 Natuurfilosoofiast teadusfilosoofiani**

lektor Jüri Tammaru

□ :alam 2.5 AP (30 L + 30 S)

① FLFI.03.015

Teadusfilosoofia kujunemise lugu. Teaduse, naturfilosoofia ja teadusfilosoofia mõisted. Kasutatava meetodi iseloomustus sõltuvalt naturfilosoofiliste ja teadusfilosoofia elementide osakaalust konkreetses õpetuses (kursus sobib kõigile põhiõppe üliõpilastele).

☼ 24. - 40. n. 2 L, 2 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLFI.03.005 Determinismi probleem füüsika ajaloos**

lektor Jüri Tammaru

□ 2 AP (16 L + 16 S)

① FLFI.03.015

Determinismi kontseptsiooni eripära füüsika ajaloo erinevatel etappidel. Probleemi kajastus filosoofias. Determinismi käsitlemise seotus füüsikalise eksperimendi iseloomuga ja uuritava tegelikkuse valdkonnaga.

☼ 24. - 40. n. 1 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLFI.03.006 Teadusfilosoofia ja -metodoloogia magistrantidele**

korr. prof. Rein Vihalemm

■ filos:Mag, psüh:Mag 2.5 AP (34 L + 20 S)

① FLFI.03.015

Käsitlemist leiavad teadusfilosoofia ja -metodoloogia põhiküsimused, -vaidlused ja "-ismid". Keskkel kohal on postpositivistlike kontseptsioonide analüüs. Temaatika on enam-vähem sama, mis vastaval kursusel põhiõppe üliõpilastelgi, ent esitusviis ja töökorraldus (eriti seminaris) on niisugune, mis eeldab (ja stimuleerib) kuulajaskonna suuremat aktiivsust ja nende eriala arvestamist. Kursus sobib kõigile magistrantidele (ka doktorantidele) sõltumata teaduskonnast ja erialast.

☼ 2. - 16. n. 2 L, 2 S n-s ⇒ E

**FLFI.03.007 Teadusfilosoofia ja -metodoloogia**

korr. prof. Rein Vihalemm

■ filos:kesk, psüh:kesk 2 AP (34 L + 20 S)

① FLFI.03.015

Käsitlemist leiavad teadusfilosoofia ja -metodoloogia põhiküsimused, -vaidlused ja "-ismid". Kritiseeritakse induktivistlik-empiristlikku traditsiooni ja vaadeldakse selle alternatiive. Keskkel kohal on postpositivistlike kontseptsioonide analüüs. (Kursus sobib kõigile põhiõppe üliõpilastele olenemata teaduskonnast ja erialast.)

☼ 2. - 16. n. 2 L, 2 S n-s ⇒ E

**FLFI.03.008 Sissejuhatus filosoofiasse (tunnetusteoreetilise kallakuga)**

korr. prof. Rein Vihalemm

■ keem:3 2 AP (32 L + 32 S)

Filosoofia, maailmavaade, teadus. Filosoofia sünni ja lõpu probleem. Semantika ja loogika küsimusi. Põhilised tunnetusteooriad. Teaduslik tunnetus. Determinism ja vabadus. Eetika ja religioon. (Sobib ka filosoofia õppijaile teadusfilosoofia õppetooli ühe alamastme kursuseks.)



☆ 24. - 40. n. 2 L, 2 S n-s → E

**FLFI.03.010 Sissejuhatus filosoofiasse majandusteadlastele**  
lektor Jüri Tammaru

■ MJ:alam 2 AP (32 L + 32 S)  
Filosoofia põhimõisted, põhiprobleemid ja suunad.  
Ühiskonnafilosoofia peamised probleemid ja suunad.  
Majandusteaduse probleemid filosoofia ajaloos. (Eestikeelne kursus.)

☆ 24. - 40. n. 2 L, 2 S n-s 1 ref → E

**FLFI.03.011 Sissejuhatus filosoofiasse majandusteadlastele**  
lektor Jüri Tammaru

■ maj:alam 2 AP (32 L + 32 S)  
Filosoofia põhimõisted, põhiprobleemid ja -suunad.  
Ühiskonnafilosoofia peamised probleemid ja suunad.  
Majandusteaduse probleemid filosoofia ajaloos. (Venekeelne kursus.)

☆ 24. - 40. n. 2 L, 2 S n-s 1 ref → E

**FLFI.03.012 Sissejuhatus filosoofiasse farmatseutidele**  
ass. Arne Rannikmäe

■ farm:alam 1.5 AP (32 L + 16 S)  
Filosoofia klassikaliste probleemide süstemaatiline käsitus  
rõhuga tunnetusteooriale.

☆ 2. - 16. n. 2 L, 1 S n-s → E

**FLFI.03.013 Sissejuhatus filosoofiasse stomatoloogidele**  
ass. Arne Rannikmäe

■ stom:l 1.5 AP (30 L + 15 S)  
Filosoofia klassikaliste probleemide süstemaatiline käsitus  
rõhuga tunnetusteooriale.

☆ 2. - 15. n. 2 L, 1 S n-s → E

**FLFI.03.014 Filosoofia kursus gümnaasiumi õppekavas**  
ass. Arne Rannikmäe

□ FL:kesk, FK:kesk 2 AP (40 L)  
Gümnaasiumi filosoofiakursuse põhiteemade meetoodiline ja  
sisuline käsitus, uuemate tõlgete ja algupärandite lülitamine  
kursusesse.

☆ 9. - 20. n. 2 L n-s → E

**FLFI.03.015 Sissejuhatus filosoofiasse (tunnetusteoreetilise kallakuga)**

lektor Jüri Tammaru

■ FL:alam 2.5 AP (60 L)  
Filosoofia põhimõisted, põhiprobleemid ja suunad. Filosoofia  
peamised arenguetapid. Teadvuse ja inimese probleem, vabaduse  
ja determinismi probleem, tunnetuse probleemid.  
Ühiskonnafilosoofia peamised probleemid ja suunad.

☆ 2. - 16. n. 4 L n-s 1 ref → E

**FLFI.03.016 Sissejuhatus filosoofiasse eripedagoogidele**  
lektor Jüri Tammaru

□ eriped:alam 2 AP (60 L)  
Filosoofia põhimõisted, põhiprobleemid ja -suunad. Inimese  
probleem filosoofias. Pedagoogika probleemid filosoofia  
ajaloos.

☆ 1. - 16. n. 4 L n-s 1 ref → E

**FLFI.03.017 Sümmeetria mõiste teaduses ja filosoofias**

lektor Jüri Tammaru

□ FK:kesk 2 AP (32 L + 16 S)

③ FLFI.03.015

Sümmeetria mõiste kui üldteaduslik mõiste. Sümmeetria mõiste  
filosoofias, sümmeetria ja determinism, sümmeetria printsiip ja  
ratsionaalsus.

☆ 24. - 40. n. 2 L, 1 S n-s 1 ref → A

**FLFI.03.018 Loogika filosoofia W. V. O. Quine'i järgi**

ass. Veiko Palge

□ FL 1 AP (26 L)

Vaatluse alla tulevad teemad on hulgateooria, tähendus, tõde,  
loogika tõde ja loogika piirid.

☆ 4. - 16. n. 2 L n-s → E

**FLFI.03.019 Sissejuhatus modaalsesse loogikasse**

ass. Veiko Palge

□ FL:kesk, FK:kesk, MT:kesk 2 AP (26 L)

③ FLFI.03.018

Annab sissejuhatavaid teadmisi modaalse loogika ülesehitusest ja  
modaalsetest mõistetest (paratamatus, võimalikkus, võimatus).  
Vaadeldakse enimkasutatavaid modaalsete loogikate süsteeme.

☆ 28. - 40. n. 2 L n-s 1 knt → E

**FLFI.03.020 Eriseminar**

korr. prof. Peeter Vihalemm

■ filos:kesk 2 AP (64 S)

Teadusfilosoofia õppetooli juures sooritatav individuaalne  
eriseminar keskastme õppuse lõpetamiseks, mille käigus luuakse  
kirjalik hindeline seminaritöö.

☆ 2. - 16. n. 2 S n-s  
24. - 40. n. 2 S n-s 1 knt → E

**GERMAANI-ROMAANIFILOLOOGIAOSAKOND**

**FLGR.01.001 Tekstianalüüs II**

ass. Ülle Männart, ass. Merit Ilja, lektor Mall Tamm

■ ingl:kesk 6 AP (96 S)

① FLGR.01.002

Kursus arendab edasi üliõpilaste praktilise inglise keele lugemise,  
kirjutamise, kuulamise ja kõnelemise oskust, viies nad  
Cambridge Proficiency eksamil nõutavale tasemele. Iseseisev töö  
hõlmab ka kodulektüüri lugemist (1500 lk.).

☆ 1. - 16. n. 3 S n-s 3 knt, 1 ref → E  
24. - 39. n. 3 S n-s 3 knt, 1 ref → E

**FLGR.01.002 Tekstianalüüs I**

■ ingl:alam

8 AP (128 S)

Arendatakse inglise keele oskuse kõiki aspekte (lugemine,  
kuulamine, kirjutamine, kõnelemine), nii et kursuse lõpuks  
jõuaksid nad Cambridge Advanced English eksamil nõutavale  
keeleoskuse tasemele. Eeldatakse iseseisvat tööd kodulektüüri  
läbitöötamisel (ca 1000 lk.).

☆ 1. - 16. n. 4 S n-s 4 knt, 2 ref → E  
24. - 39. n. 4 S n-s 4 knt, 2 ref → E

**FLGR.01.003 Inglise keele praktiline grammatika I**

■ ingl:alam

6 AP (96 S)

Morfoloogia- ajavormid, passiiv, gerundium, kesksõna, infinitiiv,  
nimisõna, artikkel, asesõna, arvsõna, omadussõna, modaalverbid.



☼ 1. - 16. n. 3 S n-s ⇒ E  
24. - 39. n. 3 S n-s ⇒ E

#### FLGR.01.004 Inglise keele praktiline grammatika II

dots. Heino Liiv, ass. Urho-Mati Limberg

■ ingl:kesk 4 AP (64 S)

① FLGR.01.003

Kõneviisi, subjunktiiv, tegusõna mittepöördelised vormid, adverb, prepositsioon, lihtlause struktuur, lauseliikmed, alus, öeldis, sihitis, täiend, määrus.

☼ 1. - 16. n. 2 S n-s ⇒ E  
24. - 39. n. 2 S n-s ⇒ E

#### FLGR.01.005 Inglise keele praktiline foneetika I

lektor Leili Kostabi, dots. Nora Toots

■ ingl:alam 6 AP (96 S)

Inglise keele hääldamise korrigeerimine ja esimeste teoreetiliste teadmiste andmine inglise häälikusüsteemi ja intonatsiooni kohta. Foneetiliste tekstide ja asjakohaste luuletuste kuulamine, foneetiline analüüsimine ja harjutuste iseseisev lindistamine.

☼ 1. - 16. n. 3 S n-s ⇒ E  
24. - 39. n. 3 S n-s ⇒ E

#### FLGR.01.006 Inglise keele praktiline foneetika II

lektor Leili Kostabi, dots. Nora Toots

■ ingl:kesk 2 AP (32 S)

① FLGR.01.005

Häälikute korrigeerimine, põhirõhk teksti ja dialoogi intonatsioonil.

☼ 1. - 16. n. 2 S n-s ⇒ E

#### FLGR.01.007 Kirjaliku väljenduse õpetus

lektor Ülle Türk, ass. Merit Ilja

■ ingl:alam 4 AP (64 S)

Kursus annab põhiteadmise erinevat tüüpi tekstidest, suulise ja kirjaliku väljenduse erinevustest, arendatakse kirjaliku väljenduse oskust inglise keeles. Üliõpilased saavad ettevalmistuse uurimuslike tööde kirjutamiseks inglise keeles.

☼ 1. - 16. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ E  
24. - 39. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ E

#### FLGR.01.008 Teoreetiline foneetika ja fonoloogia

dots. Nora Toots

□ ingl:ülem 2 AP (32 S)

① FLGR.01.006

Tutvumine foneetika kui ainega, selle ajaloo. Fonoloogilised koolkonnad, uued vaated fonoloogias. Põhjalik inglise keele häälikute analüüs, võrdlemine eesti häälikutega. Intonatsiooni põhjalik analüüs. Tendentsid tänapäeva inglise keele hääldamises.

☼ 1. - 16. n. 2 S n-s ⇒ E

#### FLGR.01.009 Inglise leksikoloogia

lektor Gustav Liiv

■ ingl:kesk 1 AP

Kursus käsitleb inglise keele sõnade etümoloogiat, derivatsiooni ja semantilisi muutusi. Kursusesse kuuluvad ka sünonüümia, homonüümia, polüseemia ning leksikograafia.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ E

#### FLGR.01.010 Inglise keele ajalugu 1

korr. prof. Krista Vogelberg

■ ingl:kesk 2 AP (16 L + 16 S)

① FLGR.01.012

Kursus annab põhiteadmised inglise keele ajaloost. Vanainglise ja keskinglise keele tekstide lugemine ja analüüs.

☼ 24. - 39. n. 1 L, 1 S n-s 1 knt ⇒ E

#### FLGR.01.011 Inglise keele ajalugu 2

dots. Enn Veldi

■ ingl:ülem 2 AP (16 L + 16 S)

① FLGR.01.010

Süvendatud kursus inglise keele ajaloost. Tekstide lugemine ja anlüüsimine vana-, kesk- ja uusinglise keeles.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s 1 knt ⇒ E

#### FLGR.01.012 Sisesejuhatus germaani filoloogiasse

dots. Enn Veldi

■ ingl:alam 2 AP (16 L + 16 S)

Kursus annab põhiteadmised germaani keelte iseloomulikest joontest, germaani keelte ajaloost ja tänapäevast, suhetest eesti keelega. Gootikeelse teksti lugemine ja analüüs.

☼ 24. - 39. n. 1 L, 1 S n-s 1 knt ⇒ E

#### FLGR.01.013 Inglisekeelsete maade ühiskond ja kultuur. Lühiülevaade

ass. Ilmar Anvelt

■ saksa:alam 2 AP (16 L + 16 S)

Inglise keele levik maailmas. Ülevaade Suurbritannia, USA, Kanada, Iirimaa, Austraalia, Uus-Meremaa ühiskonnast ja kultuurist. Lühiülevaade.

☼ 24. - 39. n. 1 L, 1 S n-s 1 knt ⇒ E

#### FLGR.01.015 Stilistika

dots. Urve Hanko

■ ingl:kesk 2 AP (32 L)

Kursuse ülesandeks on anda ülevaade stiili lingvistilise käsitluse teoreetilistest alustest. Käsitletakse erinevate stiilide põhijooni, samuti inglise keelele omaseid ekspressiivseid väljendusvahendeid. Eeldatakse inglise filoloogia alamaste läbimist.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

#### FLGR.01.016 Tõlketeooria

dots. Urve Hanko

■ ingl:ülem 2 AP (32 L)

Kursusel vaadeldakse tõlkimismeetodeid sõltuvalt teksti tüübist ja selle eesmärgist. Üksikasjalikumalt käsitletakse ilukirjanduse tõlkimisega seotud probleeme. Samuti tutvustatakse uusimaid suundi tõlketeoorias. Eeldatakse inglise keele ja kirjanduse keskastme läbimist.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

#### FLGR.01.017 Kirjalik tõlge

ass. Urho-Mati Limberg

■ ingl:ülem 4 AP (64 S)

Kursus õpetab praktilist eesti-inglise/inglise-eesti kirjalikku tõlget. Tekstid on erinevatest ajakirjanduslikest žanritest (uudissõnum, intervjuu, kirjeldav artikkel, kommentaar), juriidilised (leping, põhikiri) ja ärialased (äri kirjeldus, ärikiri). Ilukirjanduslikku tõlget ei vaadelda.

☼ 1. - 16. n. 4 S n-s 6 knt ⇒ E

#### FLGR.01.018 Inglise keele teooria

dots. Heino Liiv

■ ingl:kesk 4 AP (54 L + 54 S)

① FLGR.01.003, FLGR.01.004

Kursus käsitleb inglise keele grammatilist struktuuri tänapäeva lingvistiliste teooriate valgusel.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ E  
2. - 39. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ E

#### FLGR.01.019 Tekstilingvistika

dots. Heino Liiv

□ ingl:ülem 2 AP (16 L + 16 S)

① FLGR.01.018

Vaadeldakse erinevate inglise tekstide ülesehitust ja nende mõistmist, seoseid teksti ja konteksti vahel (register, žanr, ideoloogia) ning kohesiooni küsimusi.



☼ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ E

#### FLGR.01.020 Suulise tõlke seminar

lektor Mall Tamm, lektor Malle Laar

■ FL:ülem 5 AP (80 S)

Seminaris on nii loengud kui praktiline osa konsekutiiv- ja sünkroontõlke õppimiseks, rahvusvahelised nõuded ja AIIC-i (Rahvusvaheline Konverentsitõlkide Assotsiatsioon) eetika, tööseadusandluse ettekujutused.

☼ 1. - 16. n. 3 S n-s 2 ref ⇒ E  
24. - 39. n. 2 S n-s 2 ref ⇒ E

#### FLGR.01.021 Inglise keelt kõnelevate maade ajalugu

ass. Pilvi Rajamäe

■ ingl:alam 2 AP (32 L + 32 S)

Kursus annab ülevaate põhiliselt Inglismaa ajaloost kuni 20. sajandini (k.a.). Teiste inglise keelt kõnelevate maade ajalugu käsitletakse niivõrd, kuivõrd nad on seotud olnud briti ajalooga.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 2 S n-s ⇒ E

#### FLGR.01.022 Inglise keelt kõnelevate maade lühiajalugu

ass. Pilvi Rajamäe

■ saksa:alam 2 AP (64 S)

Kursus annab lühitülevaate Suurbritannia ajaloost alates rauaajast tänapäevani. Teiste inglise keelt kõnelevate maade ajalugu käsitletakse niivõrd, kuivõrd need maad on olnud seotud Briti Impeeriumiga.

☼ 1. - 16. n. 2 S n-s  
24. - 39. n. 2 S n-s ⇒ E

#### FLGR.01.023 Inglise kirjandus 20. sajandil

ass. Pilvi Rajamäe

■ ingl:ülem 2 AP (16 L + 16 S)

Kursus annab ülevaate inglise 20. saj. kirjanduse tähtsamatest suundadest. Seminarides käsitletakse eluliste autorite tekste. Iseseisva tööna tuleb lugeda läbi kohustuslik kirjandus.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ E

#### FLGR.01.024 Inglise kirjandus keskajast 19. saj. lõpuni

ass. Pilvi Rajamäe

■ ingl:kesk 4 AP (32 L + 32 S)

Kursus annab ülevaate inglise kirjandusest keskajast kuni 19. saj. lõpuni. Seminarides käsitletakse representatiivseid tekste olulistelt autoritelt. Iseseisva tööna tuleb lugeda läbi kohustuslik kirjandus. Eeldatakse inglise keele ja kirjanduse alamastme läbimist.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s  
24. - 39. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ E

#### FLGR.01.025 Kaasaegne kirjandusteooria ja kriitika

dots. Reet Sool

□ ingl:ülem 2 AP (32 S)

Kursus annab ülevaate 20. saj. kirjandusteooria ja kriitika põhilistest suundadest. Seminarides käsitletakse oluliste autorite tekste. Iseseisva tööna tuleb lugeda läbi kohustuslik kirjandus.

☼ 24. - 39. n. 2 S n-s ⇒ E

#### FLGR.01.026 Inglise keel teise võrkeelena (2 rühma)

□ saksa:alam 4 AP (64 S)

Inglise keele algõpetus saksa filoloogia üliõpilastele.

☼ 24. - 39. n. 4 S n-s 4 knt ⇒ E

#### FLGR.01.027 Inglise keel kõrvalainena I

□ FL:alam 12 AP (192 S)

Praktilise inglise keele kursuse neile, kes võtavad inglise

filoloogia kõrvalainena. Eesmärgiks on arendada üliõpilaste oskusi ja vilumusi lugemise, kirjutamise, võrkeelsest tekstist arusaamise ja rääkimise puhul. Tutvutakse keele grammatilise süsteemiga.

☼ 1. - 16. n. 6 S n-s ⇒ E  
24. - 39. n. 6 S n-s ⇒ E

#### FLGR.01.028 Inglise keel kõrvalainena saksa filoloogidele I

□ saksa:alam 12 AP (192 S)

① FLGR.01.026

Praktilise inglise keele kursus saksa filoloogidele, kes soovivad omandada inglise keelt teise erialana. Arendatakse lugemise, kirjutamise, kuulamise ja rääkimise oskust. Süsteemselt käsitletakse grammatikat.

☼ 1. - 16. n. 6 S n-s 1 knt  
24. - 39. n. 6 S n-s 1 knt ⇒ E

#### FLGR.01.029 Inglise keel kõrvalainena saksa filoloogidele II

ass. Ilmar Anvelt, lektor Laine Hone

□ saksa:kesk 8 AP (128 S)

① FLGR.01.028

Praktilise inglise keele kursus sisaldab analüütilist lugemist, audeerimist (audio-, videomaterjalide põhjal) kodulugemist. Töö on jooksvate kontrolltööde, aktiivse osavõtu ja eksamitulemuse põhjal hinnatav.

☼ 1. - 16. n. 4 S n-s 4 knt, 1 ref ⇒ E  
24. - 39. n. 4 S n-s 4 knt, 1 ref ⇒ E

#### FLGR.01.030 Inglise keel kõrvalainena II

lektor Sirje Bork

□ saksa:kesk 6 AP (96 S)

① FLGR.01.028

Praktilise inglise keele jätkukursus neile, kes võtavad kõrvalainena inglise filoloogiat. Eesmärgiks on arendada oskusi ja vilumusi lugemise, kirjutamise, võrkeelsest tekstist arusaamise ja rääkimise puhul. Tutvutakse keele grammatilise süsteemiga.

☼ 1. - 16. n. 4 S n-s 4 knt  
24. - 39. n. 2 S n-s 2 knt ⇒ E

#### FLGR.01.033 Konverentsitõlke rahvusvahelised nõuded

lektor Mall Tamm

□ ingl:kesk 2 AP (32 S)

Rahvusvahelise konverentsitõlke reeglid ja konsekutiiv- ja sünkroontõlke algteadmised. Referaat rahvusvaheliste organisatsioonide (EU, UN, Council of Europe) kohta. Nõutakse inglise keele läbimist alamastmes.

☼ 24. - 39. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ E

#### FLGR.01.035 Inglise idioomid

lektor Gustav Liiv

□ ingl:kesk 1 AP (20 L)

Kursuses antakse ülevaate inglise idioomide olemusest ja iseloomulikest joontest, tõlkeprobleemidest, idioomide klassifitseerimise põhimõtetest.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s 1 ref

#### FLGR.01.036 Tõlge teaduslikel kohtumistel

lektor Malle Laar

□ ingl:ülem 2 AP (32 S)

① FLGR.01.015

Sissejuhatus konverentsitõlgi töö normidele ja ettevalmistavale tööle. Nõutakse keskastme läbimist inglise keeles.

☼ 1. - 16. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ E



**FLGR.01.037 Ameerika ja Briti inglise keele hääldamise kontrastiivne kursus**

dots. Nora Toots

□ ingl:ülem 2 AP (16 S)

⊕ FLGR.01.006, FLGR.01.008

Lühike ülevaade ameerika inglise keele arengust, selle levikust ja hääldamisest. Erinevused briti ja ameerika inglise keele hääldamises. Praktilised tööd. Essee.

☼ 24. - 31. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLGR.01.038 Teaduskeele lingvistiline eripära**

lektor Malle Laar

□ ingl:ülem 2 AP (32 S)

⊕ FLGR.01.015

Kursus käsitleb teaduskeele semantilisi, grammatilisi ja pragmaatilisi küsimusi.

☼ 24. - 39. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLGR.01.040 Õpetamine ja õppimine grupis**

lektor Sirje Bork

■ ingl:5 3 AP (64 S)

Praktilise suunitlusega kursus, kus käsitletavate teemade võtmesõnadeks on: grupp, interaktiivsed meetodid (ajutünnak, sotsiodraama, diskussioon...), probleemõpe, intensiivõpe, psühhoteraapilised võtted õppetöös, esinemiskunsti põhitõed, isiksusest lähtuv õpetamisstiil, õpetaja eneseregulatsioon. Kõike eelpoolnimetatut on võimalik kogeda läbi enesetunnetuse ja kommunikatsiooni. Õppustel kasutatakse videotagasisidet.

☼ 1. - 12. n. 4 S n-s  
20. - 23. n. 4 S n-s ⇒ E

**FLGR.01.041 Inglise keele didaktika**

lektor Ülle Türk

□ ingl:5 5 AP (48 L + 64 S)

Kursuse eesmärgiks on anda inglise keele õpetaja kutse taotlejatele teadmisi keeleõpetuse põhiprintsiipidest ja oskusi keeletundide läbiviimiseks ning õpilaste teadmiste kontrolliks ja hindamiseks.

☼ 1. - 12. n. 4 L, 4 S n-s 1 ref  
20. - 23. n. 4 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLGR.01.043 Inglise - eesti keele kõrvutav foneetika**

lektor Leili Kostabi

□ ingl:5 2 AP (12 L + 12 S)

Kõrvutava analüüsi (KA) koht rakenduslingvistikas, KA kasutamine praktikas, foneetika-alased KA-d, inglise - eesti häälikute kõrvutamine ja praktika. Kursus on mõeldud üliõpilastele, kes teevad pedagoogilist aastat, seega eeldatakse inglise keele läbimist ülemastmes.

☼ 1. - 12. n. 1 L, 1 S n-s 1 knt ⇒ E

**FLGR.01.044 Võõrkeelte õpetamine täiskasvanud õppijale**

lektor Leili Kostabi

■ ingl:5 2 AP (8 L)

Täiskasvanud õppija psühholoogilised faktorid. Kommunikatiivne õpetamine/kuulamine, lugemine, kõnelemine (spontaanne ja ettevalm.), kirjutamine. Kursus eeldab psühholoogia ja inglise keele ülemastmes läbimist.

☼ 20. - 23. n. 2 L n-s 1 knt, 1 ref

**FLGR.01.045 Mitteverbaalne kommunikatsioon**

lektor Leili Kostabi

□ ingl:kesk 2 AP (12 L + 12 S)

Antud kursus koosneb kolmest osast: suhtlemise psühholoogia, paralingvistilised tunnused, kineetika. Mitteverbaalsest suhtlemisest erinevates kultuurides, probleemid suhtluses. Eeldatakse inglise keele läbimist keskastmes.

☼ 24. - 35. n. 1 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLGR.01.046 Tarbjakaitse Suurbritannias ja Euroopa Liidus**

ass. Merit Ilja

□ 2 AP (16 L + 16 S)

Tutvumine tarbiakaitse üldpühimõtetega Suurbritannias ja Euroopa Liidus.

☼ 24. - 39. n. 1 L, 1 S n-s 4 ref ⇒ E

**FLGR.01.047 Briti ühiskond ja kultuur. Erikursus**

dots. Gordon Allan Leman

□ 2 AP (32 S)

Kursus käsitleb erinevaid aspekte briti ühiskondlikus elus. Vaadeldakse lähemalt ühiskonna klassistruktuuri, monarhiat, massimeediat, rahvusvähemusi, noorsookultuuri jne.

☼ 1. - 16. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLGR.01.048 Briti ühiskond ja kultuur. Sissejuhatus**

dots. Gordon Allan Leman

□ 2 AP (32 S)

Kursus annab ülevaate Suurbritannia ühiskonna ja poliitilise süsteemi iseärasustest.

☼ 1. - 16. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLGR.01.049 Traditsiooniline Šoti luule**

dots. Gordon Allan Leman

□ 2 AP (32 S)

Kursus käsitleb varasemat Šoti luulet, keskendudes Robert Burns luulele ja tema ajastule.

☼ 1. - 16. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLGR.01.050 Kaasaegne Šoti luule**

dots. Gordon Allan Leman

□ 2 AP (32 S)

Kursus käsitleb 20. sajandi Šoti luule uusi suundi ja juhtivaid autoreid.

☼ 24. - 39. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLGR.01.051 Šotimaa ajalugu**

dots. Gordon Allan Leman

□ 2 AP (32 S)

Kursus käsitleb Šoti ajaloo tähtsamaid perioode, nagu iseseisvussõda, Mary Stuarti lugu, liit Inglismaaga, jakobiidide ülestõus jne.

☼ 1. - 16. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLGR.01.052 Briti kultuuriajalugu**

dots. Gordon Allan Leman

□ 2 AP (32 S)

Kursuses käsitletakse briti elulaadi ja tavade arengut läbi aegade.

☼ 24. - 39. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLGR.01.053 Briti majanduse arengulugu**

dots. Gordon Allan Leman

□ 2 AP (32 S)

Kursus vaatleb peamiselt tööstusliku pöörde olemust ja mõju briti ühiskonnale, briti tööstuslikku hiilgeaega ja selle hääbumist 20. sajandil.

☼ 24. - 39. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLGR.01.054 Iiri ajalugu ja kultuur**

dots. Gordon Allan Leman

□ 2 AP (32 S)

Kursus annab ülevaate iiri ajaloost, kultuurist, eriti kirjandusest ja muusikast.

☼ 24. - 39. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLGR.01.055 Walesi ajalugu ja kultuur**

dots. Gordon Allan Leman

□ 2 AP (32 S)

Kursus annab ülevaate Walesi ajaloost ja säilinud kultuuripärandist.



☆ 1. - 16. n. 2 S n-s 1 ref → E

**FLGR.01.056 Briti sport**  
dots. Gordon Allan Leman

□ 2 AP (32 S)  
Vaadeldakse briti spordielu iseärasusi ja erinevaid spordialasid nagu kriket, golf, jalgpall, keldi jalgpall jne.

☆ 24. - 39. n. 2 S n-s 1 ref → E

**FLGR.01.057 Briti meedia ja film**

dots. Gordon Allan Leman

□ 2 AP (32 S)  
Kursus annab ülevaate briti filminduse ja televisiooni ajaloost ning tänapäeva olukorrast.

☆ 1. - 16. n. 2 S n-s 1 ref → E

**FLGR.01.058 Sissejuhatus briti filosoofiasse**

õp. Margo Laasberg

□  
Kursus annab ülevaate erinevatest briti filosoofiakoolkonadest.  
☆ september

**FLGR.01.059 Briti 19. sajandi lõpu ja 20. saj. esimese poole luule**

ass. Pilvi Rajamäe

□  
Kursus annab ülevaate briti 19. saj. lõpu ja 20. saj. esimese poole luule erinevatest suundadest (hilisromantism, I maailmasõjaaegne luule, modernism).

**FLGR.01.060 Lääne-Euroopa romantism ja realismi erinevate suundade võrdlev käsitlus**

ass. Kersti Unt

□ 2 AP (32 S)  
Kursus käsitleb võrdlevalt 19. sajandi Lääne-Euroopa romantismi ja realismi klassikute tekste.

☆ 1. - 16. n. 2 S n-s 1 ref → E

**FLGR.01.061 19. saj. lõpu briti neoromantikud (R. L. Stevenson jt.)**

ass. Kersti Unt

□ 2 AP  
Kursus käsitleb 19. saj. lõpu briti neoromantismiilminguid, eriti R. L. Stevensoni loomingus.

☆ 24. - 39. n. 2 S n-s 1 ref → E

**FLGR.01.062 Ilukirjanduse tõlge**

ass. Ene-Reet Soovik

■ ingl:ülem 2 AP  
Praktiliste tõlkeülesannete ning tõlkeanalüüside kaudu tutvutakse ilukirjandusliku teksti inglise keelest eesti keelde tõlkimise probleemidega.

☆ 1. - 16. n. 2 S n-s 1 ref → E

**FLGR.01.063 Briti luule alates II maailmasõjast**

ass. Ene-Reet Soovik

■ ingl 2 AP (16 L + 16 S)  
Kursus annab ülevaate 20. saj. teise poole briti luulest juhtivate autorite representatiivsete tekstide süvaanalüüsi kaudu.

☆ 24. - 39. n. 1 L, 1 S n-s 1 ref → E

**FLGR.01.064 Inglise ärikeeel**

ass. Siiri Odrats

■ ingl:ülem 2 AP (32 L)  
● FLGR.01.001, FLGR.01.002  
Kursuses antakse kokkuvõtlik ülevaade rahvusvahelise äritegevuse peamistest valdkondadest ning inglise äriterminoloogia tõlkimist eesti keelde.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s → E

**FLGR.01.065 Õiguslane inglise keel**

ass. Siiri Odrats

■ ingl:ülem 2 AP

● FLGR.01.001, FLGR.01.002

Kursuses vaadeldakse õiguslaste tekstide sõnavara, tõlkeraskusi, tõlkimise üldprintsiipe.

☆ 1. - 16. n. 2 S n-s 1 knt → E

**FLGR.01.066 Suurbritannia ühiskond ja kultuur**

lektor Ülle Türk

■ ingl:alam 2 AP (16 L + 16 S)

Ülevaade Suurbritannia poliitilisest- ja õigussüsteemist, majandusest, haridusest ja kultuurist.

☆ 24. - 39. n. 1 L, 1 S n-s 4 knt, 1 ref → E

**FLGR.01.067 Inglise keelt kõnelevate maade ühiskond ja kultuur**

ass. Ilmar Anvelt

■ ingl:alam 2 AP (16 L + 16 S)

Inglise keele levik maailmas. Ülevaade USA, Kanada, Uus-Meremaa ühiskonnast ja kultuurist.

☆ 24. - 39. n. 1 L, 1 S n-s 1 knt → E

**FLGR.01.068 Kirjalik tõlge inglise keelde**

lektor Laine Hone

■ ingl:kesk 2 AP (32 S)

● FLGR.01.001, FLGR.01.002, FLGR.01.003, FLGR.01.004

Kursus õpetab praktilist eesti-inglise kirjalikku tõlget. Tekstid on põhiliselt ühiskondlik-poliitilised, kultuurilised, looduskaitsealised, ajaleheartiklid. Ilukirjanduslikku tõlget ei vaadelda.

☆ 24. - 39. n. 2 S n-s 2 knt → E

**FLGR.01.069 Semantika**

ass. Urho-Mati Limberg

■ ingl:ülem 2 AP

Ülevaade tänapäeva semantika põhiprobleemide ajaloolisest kujunemisest. Saussure'i semantikakäsitlus. Bloomfieldi ja biheivioristide semantikakäsitlus. Internatiivne ja generatiivne semantika. Semantilised tunnusjooned. Semantilised väljad. Tähendussuhted. Semantika pragmaatika. Tekst ja kontekst. Semantilised mudelid. Lakoffi metafoorteooria.

☆ veebruar 1 S n-s 1 ref → E

**FLGR.01.070 Suulise kõne lingvistiline analüüs ning võrdlus**

ass. Urho-Mati Limberg

■ ingl:kesk 2 AP

Käsitletakse suulise ja kirjaliku dialoogi erinevusi. Sacks-Schegloff-Jeffersoni konversioonianalüüsi ning Sinclair-Coulthardi diskutsuse analüüsi teooriate valguses.

☆ 2 S n-s 2 ref → E

**FLGR.01.071 Ameerika ja Eesti kirjutava meedia lingvistiline võrdlus**

ass. Urho-Mati Limberg

■ ingl 2 AP

Tutvustatakse lingvistilise lähenemise võimalusi ajakirjanduslikule tekstile. Detailselt võrreldakse Eesti ja Ameerika pressist pärinevaid tekstinäiteid. Eesti-Ameerika / Ameerika-Eesti tekstide stiililekande harjutused.

☆ 2 S n-s 2 ref → E

**FLGR.01.072 Ameerika vähemusrahvad**

ass. Ilmar Anvelt

■ ingl (16 L + 16 S)

Ülevaade vähemusrahvastest USA-s. Indiaani, hispaania, aafrika ja aasia ameeriklastest kirjanike lühijuttude analüüs. Teemakohased arutelud ja kirjalikud tööd.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s 4 knt → E



**FLGR.01.073 Ameerika kunst**

ass. Ilmar Anvelt

□ ingl (16 L + 16 S)

Ameerika kunsti ajalugu koloniaalperioodist tänapäevani.

☆ 24. - 39. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ E

**FLGR.01.074 Sünkroontõlge I**

lektor Mall Tamm

■ ingl:ülem 2 AP (32 P)

● FLGR.01.074

Suulise tõlke seminari läbinud üliõpilased võivad spetsialiseeruda sünkroontõlkele. Kursuse õppematerjalid on lindistatud (audio- ja videomaterjal) Eestis toimunud rahvusvahelistel konverentsidel.

☆ 1. - 16. n. 2 P n-s ⇒ E

**FLGR.01.075 Sünkroontõlge II**

lektor Mall Tamm

■ ingl:ülem 2 AP (20 P)

● FLGR.01.074

Suulise tõlke seminari läbinud üliõpilased võivad spetsialiseeruda sünkroontõlkele. Kursuse õppematerjalid on lindistatud (audio- ja videomaterjal) Eestis toimunud rahvusvahelistel konverentsidel.

☆ 24. - 33. n. 2 P n-s ⇒ E

**FLGR.01.076 Tõlketeooria II**

dots. Urve Hanko

■ ingl:ülem 2 AP (32 S)

Süvendatud kusus tõlketeooriast, tõlkeeri haru üliõpilastele. Lähemalt käsitletakse inglise-eesti ilukirjandusliku tõlke probleeme.

☆ 24. - 39. n. 2 S n-s ⇒ E

**FLGR.01.077 Ameerika kirjandus**

dots. Reet Sool

■ ingl:ülem 2 AP (16 L + 16 S)

Ülevaade ameerika kirjandusest, töö tekstidega.

☆ 24. - 39. n. 1 L, 1 S n-s 2 knt, 1 ref ⇒ E

**FLGR.01.078 Sissejuhatus James Joyce'i loomingusse: Dubliners**

dots. Reet Sool

■ ingl:kesk, ingl:ülem 2 AP (32 S)

Antakse ülevaade James Joyce'i varasest loomingust, süvenedes juhtkogusse "Dubliners".

☆ 24. - 39. n. 2 S n-s 2 knt, 1 ref ⇒ E

**FLGR.01.079 Kultuuridevahelise kommunikatsiooni probleemid**

korr. prof. Krista Vogelberg

■ ingl:kesk, hälvi:ülem 2 AP (16 L + 16 S)

Käsitletakse kommunikatsioonihäirete põhjusi ühelt poolt ameeriklaste/britide ja teiselt poolt eestlaste vahel. Lähtutakse viisakusuniversaalide teooriast, uuritakse parameetrite erinevusi.

☆ 24. - 39. n. 1 L, 1 S n-s 2 ref ⇒ E

**FLGR.01.080 Teadustöö metodoloogia**

korr. prof. Krista Vogelberg

■ ingl:Mag 2 AP (16 L + 16 S)

Ülevaade tähtsamatest kvantitatiivsetest ja kvalitatiivsetest uurimismeetoditest filoloogias (lingvistikas, rakenduslingvistikas, kirjanduse uurimises).

☆ 24. - 39. n. 1 L, 1 S n-s 3 ref ⇒ E

**FLGR.01.081 Inglise keele teooria (laiem eriala)**

korr. prof. Krista Vogelberg

■ ingl:Mag 8 AP (64 L + 64 S)

Süvendatud käsitlus inglise keele teooriast. Inglise filoloogia magistrantidele, kes spetsialiseeruvad lingvistikale ja rakenduslingvistikale.

☆ 24. - 39. n. 4 L, 4 S n-s 3 ref ⇒ E

**FLGR.01.082 Kitsam eriala inglise filoloogia magistrantidele**

korr. prof. Krista Vogelberg, dots. Reet Sool

■ ingl:Mag 6 AP (96 S)

Seminari vormis süvendatakse magistrantidele magistrantide valdkonna küsimustesse vastavalt lingvistika, rakenduslingvistika või kirjandusteaduse alal.

☆ 24. - 39. n. 6 S n-s 4 ref ⇒ E

**FLGR.01.083 Inglise ja ameerika kirjandus (laiem eriala)**

dots. Reet Sool

■ ingl:Mag 8 AP (64 L + 64 S)

Inglise ja ameerika kirjanduse süvendatud käsitlus magistrantidele, kelle erialaks on kirjandus.

☆ 24. - 39. n. 4 L, 4 S n-s 1 knt, 3 ref ⇒ E

**FLGR.01.084 Ameerika inglise keel**

dots. Enn Veldi

■ ingl 2 AP (16 L + 16 S)

Kursus käsitleb Põhja-Ameerikas kasutatavale inglise keelele iseloomulike jooni, rõhutades keele ja kultuuri vahelisi seoseid.

☆ 24. - 39. n. 1 L, 1 S n-s 2 knt, 1 ref ⇒ E

**FLGR.01.085 Ameerika inglise keele släng**

dots. Enn Veldi

□ ingl 2 AP (32 S)

Kursus annab ülevaate ameerika inglise keele slängist. Slängi fonoloogiline struktuur ja ekspressiivsus, semantilised ja tuletuslikud protsessid. Põhilised ainevaldkonnad.

☆ 1. - 16. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLGR.01.086 Populaarsed teemad Ameerika meedias**

ass. Ülle Männart

□ ingl:kesk 2 AP (32 S)

Populaarsete Ameerika ajakirjade ja TV-saadete analüüs lähtudes erinevatest aspektidest; integreeritud inglise keele kursus, kus arendatakse 4 põhioskust: lugemine, kirjutamine, kuulamine, rääkimine.

☆ 1. - 16. n. 2 S n-s 4 ref ⇒ E

**FLGR.01.087 Professionaalne suhtlemine: ameerika mudelid ja strateegia**

ass. Merit Ilja

■ ingl:kesk 2 AP (32 S)

Tutvumine efektiivse professionaalse suhtlemise üldpõhimõtete ja nende rakendamine praktikas. Vaatluse all on professionaalse suhtlemise ameerika-päraseid strateegiaid nii kirjalikud kui suulised. Käsitletavat teemad: lühike elulookirjeldus, mitut tüüpi taotlused, ametikirjad, intervjuu, avalik esinemine jne.

☆ 1. - 16. n. 2 S n-s ⇒ E

**FLGR.01.088 Keele õppimise ja õpetamise probleeme**

lektor Ülle Türk

■ ingl:5 2 AP (16 L + 16 S)

Kursus käsitleb (võõr)keele õpetamise ja õppimise psühholoogilisi, sotsiaalkultuurilisi ja lingvistilisi aspekte. Neile, kes soovivad saada õpetajakutset.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLGR.02.003 Ladina keel (3 rühma)**

lektor Olev Nagel, lektor Jüri Maadla, lektor Anu Treikelder

■ AR:1 2 AP (80 P)

Meditsiinilise ladina keele kursus.

☆ 1. - 40. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ E

**FLGR.02.004 Ladina keel (2 rühma)**

lektor Jüri Maadla

■ AR:1 2 AP (80 P)

Meditsiinilise ladina keele kursus farmatseutidele.

☆ 1. - 40. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ E



**FLGR.02.006 Ladina keel (3 rühma)**

lektor Jüri Maadla, lektor Olev Nagel

■ eesti:alam 1 AP (34 P)

Ladina keele üldkursuse lõpetamine. Autoritektid.

☼ 1. - 17. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ E

**FLGR.02.007 Ladina keel**

■ eesti:alam 2 AP (80 P)

Ladina keele üldkursus eesti filoloogidele. Ladina ja eesti keele grammatiliste struktuuride võrdlemine.

☼ 1. - 40. n. 2 P n-s 2 knt ⇒ E

**FLGR.02.008 Ladina keel**

lektor Jüri Maadla, lektor Olev Nagel

■ ajal:alam 1 AP (34 P)

Ladina keele üldkursuse lõpetamine. Autoritektid.

☼ 1. - 17. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ E

**FLGR.02.009 Ladina keel**

lektor Jüri Maadla, lektor Olev Nagel

■ ajal:alam 2 AP (80 P)

Ladina keele üldkursus ajaloo eriala üliõpilastele.

☼ 1. - 40. n. 2 P n-s 2 knt ⇒ A

**FLGR.02.011 Ladina keel**

lektor Juri Jufkin

■ vene:alam 2 AP (80 P)

Õpitakse ladina keele grammatikat, loetakse ladinakeelseid tekste, ka rooma autorite luulet ja proosakatkendeid.

☼ 1. - 40. n. 2 P n-s 4 knt ⇒ A

**FLGR.02.012 Ladina keel**

lektor Juri Jufkin

■ AR:1 2 AP (68 P)

Õpitakse ladina keele grammatikat, loetakse ladinakeelseid tekste põhilise meditsiinterminoloogia omandamiseks, õpitakse retseptide kirjutamist.

☼ 1. - 17. n. 2 P n-s ⇒ A

24. - 40. n. 2 P n-s ⇒ E

**FLGR.02.021 Ladina keel**

dots. Epp Tamm

■ AR:1 1 AP (32 P)

Ladina keele üldkursus medõdede kursusele.

☼ 1. - 16. n. 2 P n-s 2 knt ⇒ A

**FLGR.02.025 Ladina keel (3 rühma)**

■ Ol:alam 1 AP (34 P)

Ladina keel hõlmab endas ladina keele ajalugu, väljakujunemist, grammatiliste struktuuride, teksti lugemist ja tõlkimist, grammatiliste struktuuride analüüsi.

☼ 1. - 17. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ E

**FLGR.02.030 Hispaania keele konversatsioon**

ass. Marina Pertšonok

■ hisp:kesk 5 AP (64 P)

Konversatsioonikursus hõlmab keele üld- ja spetsiifilist sõnavara nii kirja- kui ka kõnekeele tasandil.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s ⇒ A + E

**FLGR.02.036 Prantsusmaa ajalugu (2)**

lektor Eva Toulouze

■ prants:kesk, prants:ülem 2 AP (32 L)

Seminari sari käsitleb Prantsusmaa poliitilist ajalugu, ühiskonna struktuure ja välissuhteid alates Francois I-se valitsemisajast kuni prantsuse revolutsioonini (v.a.)

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s 2 ref ⇒ A

**FLGR.02.037 Tõlge prantsuse keelde**

lektor Eva Toulouze

■ prants:alam, prants:kesk, prants:ülem 2 AP (110 P)

Tõlgitakse eesti ilukirjanduslikke tekste (katkendeid, lühinovelle, aforisme) prantsuse keelde. Õppejõud kommenteerib üliõpilaste poolt pakutud tõlkevariante.

☼ 2. - 16. n. 2 P n-s 3 knt ⇒ A

24. - 39. n. 2 P n-s 3 knt ⇒ A

**FLGR.02.038 Konversatsioon - redaktsioon prantsuse keeles**

lektor Eva Toulouze

■ prants:alam, prants:kesk 4 AP (220 P)

Praktikumide eesmärk on harjutada prantsuse suulist keelt vaba vestluse ning referaatide abil. Töö kirjaliku prantsuse keele kasutamise arendamiseks toimub individuaalselt kirjalike tööde parandamise kaudu.

☼ 2. - 16. n. 4 P n-s 6 knt, 3 ref ⇒ A

24. - 39. n. 4 P n-s 6 knt, 3 ref ⇒ A

**FLGR.02.039 Tõlge eesti keelde**

lektor Eva Toulouze

■ prants:kesk, prants:ülem 2 AP (110 P)

Eesmärk on harjutada kirjanduslikku tõlget eesti keelde. Töö toimub praktikumi vormis, kus esitatud tekstide tõlkeid on kollektiivselt arutatud ja parandatud.

☼ 2. - 16. n. 2 P n-s 3 knt ⇒ A

24. - 39. n. 2 P n-s 3 knt ⇒ A

**FLGR.02.040 Prantsuse keel**

õp. Anu Arumäe

■ hisp:kesk 4 AP (160 P)

Prantsuse kõnekeele omandamine, algteadmised grammatikas, suhtlemine etteantud teemadel jne.

☼ 1. - 40. n. 4 P n-s 6 knt ⇒ A + E

**FLGR.02.041 Prantsuse keel kõrvalainena**

lektor Juri Jufkin

□ FL:1 4 AP (320 P)

õpitakse prantsuse keele struktuurilisi iseärasusi ning vastavalt õppeprogrammidele arendatakse kõne-, lugemis- ja kirjaoskust.

☼ 1. - 40. n. 8 P n-s ⇒ A

**FLGR.02.043 Tekstianalüüs**

lektor Ülo Treikelder

■ prants:alam 4 AP (160 P)

Prantsuskeelsete tekstide (valdavalt 20.saj. prantsuse ilukirjandus) grammatiline, leksikoloogiline ja stilistiline analüüs.

☼ 1. - 40. n. 4 P n-s ⇒ A + E

**FLGR.02.044 Prantsuse keele grammatika**

lektor Anu Treikelder

■ prants:alam 4 AP (160 P)

Prantsuse keele praktilise grammatika kursus (morfoloogia).

☼ 1. - 40. n. 4 P n-s ⇒ A + E

**FLGR.02.048 Ladina-Ameerika ajalugu**

Allan Espenberg

■ hisp:kesk 3 AP (32 L)

Ülevaade Ladina-Ameerika ajaloost 20.sajandil (poliitiline ja majanduslik ajalugu).

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

**FLGR.02.049 Ladina keel (eesti keel võõrkeelena eriala üliõpilastele)**

lektor Juri Jufkin

■ FL:alam 3 AP (102 P)

Õpitakse ladina keele grammatikat, loetakse ladinakeelseid tekste, ka rooma autorite luulet ja proosakatkendeid.

☼ 1. - 17. n. 2 P n-s 2 knt ⇒ 3E

24. - 40. n. 4 P n-s 4 knt



**FLGR.02.051 Hispaania ja Ladina-Ameerika kultuurikugu**

korr. prof. Jüri Talvet

■ FL:alam 2 AP  
Sissejuhatav loengukursus hispaania ja hispaani-ameerika maade aja- ja kultuuriloost.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s  
24. - 38. n. 2 L n-s

⇒ E

**FLGR.02.052 Hispaania keele praktiline tõlge**

ass. Tiit Pöder

■ FL:alam 1 AP (32 P + 30 S)  
Omandatakse esimesi praktilisi oskusi hispaania keelest eesti keelde ja eesti keelest hispaania keelde tõlkimisel.

☼ 1. - 16. n. 2 P n-s  
24. - 38. n. 2 S n-s

⇒ E

**FLGR.02.053 Hispaaniakeelse kõne kuulamine**

ass. Marina Pertšonok

■ FL:alam 2 AP (32 P + 30 S)  
Hispaaniakeelse kõne vastuvõtu ja mõistmise praktiline harjutamine.

☼ 1. - 16. n. 2 P n-s  
24. - 38. n. 2 S n-s

**FLGR.02.054 Hispaania keele konversatsioon**

ass. Marina Pertšonok

■ FL:alam 4 AP (60 S)  
Hispaania keele praktilise kõne omandamine.

☼ 1. - 16. n. 1 knt  
24. - 38. n. 4 S n-s

**FLGR.02.055 Hispaania keele grammatika**

lektor Arturo Duenas

■ FL:alam 3 AP (64 P + 30 S)  
Hispaania keele grammatika aluste omandamine.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s  
24. - 38. n. 2 S n-s

**FLGR.02.056 Hispaania keele foneetika**

ass. Tiit Pöder

■ FL:alam 2 AP (32 P + 30 S)  
Hispaania keele foneetika aluste omandamine.

☼ 1. - 16. n. 2 P n-s  
24. - 38. n. 2 S n-s

⇒ E

**FLGR.02.057 Hispaania keele tekstianalüüs**

ass. Tiit Pöder

■ FL:alam 3 AP (64 P + 30 S)  
Praktilise hispaania keele kursust.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s  
24. - 38. n. 2 S n-s

**FLGR.02.058 Prantsuse keel kõrvalainena**

lektor Juri Jufkin

□ FL:alam 2 AP (160 P)  
Praktilise prantsuse keele keskkursus (kõnekeel, lugemis- ja kirjaoskuse arendamine).

☼ 1. - 40. n. 4 P n-s

⇒ E

**FLGR.02.059 Ladina keel õigusteaduskonna üliõpilastele (3 rühma)**

□ 2 AP (32 P)  
Õpitakse ladina keele välja kujunemist, grammatikat, õigusteaduskonna terminoloogiat.

☼ 1. - 16. n. 2 P n-s 3 knt

⇒ E

**FLGR.02.060 Itaalia keel**

lektor Lorenza Fonzari

■ FL:alam, FL:kesk, FL:ülem 4 AP (320 P)  
Itaalia keele süvendatud kursus prantsuse filoloogia üliõpilastele. Eeldatakse itaalia keele algkursuse läbimist.

☼ 1. - 40. n. 8 P n-s

⇒ A + E

**FLGR.02.061 Tekstipoeetika**

lektor Tanel Lepsoo

□

**FLGR.02.062 Tekstipoeetika**

lektor Tanel Lepsoo

■ prants:kesk, prants:ülem 2 AP (80 L)  
XIX saj. prantsuse kirjandustekstide uurimine poeetika kategooriate kohaselt. Poeetiline proosa vormi ja sisu (temaatika) suhe proosateksti puhul.

☼ 1. - 40. n. 2 L n-s

**FLGR.02.063 Prantsuse teater**

lektor Tanel Lepsoo

■ prants:kesk, prants:ülem 2 AP (80 L)  
XX saj. ja XVII saj. prantsuse teatri üldanalüüsiv kõrvutamine. Analüüsiks vajalikud terminid, nende defineerimine. Täpsema vaatluse all: aeg, ruum, tegevus.

☼ 1. - 40. n. 2 L n-s

⇒ E

**FLGR.02.064 Hispaania keel**

ass. Tiit Pöder, Mariwa Pertsonou

■ FL:kesk, FL:ülem 4 AP (124 P)  
Hispaania keel üldainena ja 2. romaani keelena.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s  
24. - 38. n. 4 P n-s

⇒ E

**FLGR.02.065 Itaalia keel**

lektor Florenza Fonzari

■ FL:ülem 1 AP (32 P)

Itaalia keel kolmanda romaani keelena.

☼ 1. - 16. n. 2 P n-s

⇒ E

**FLGR.02.066 Prantsuse keel**

õp. Anu Arumäe

■ FL:ülem 2 AP (64 P)  
Prantsuse keel 2. romaani keelena hispaania filoloogidele.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s

⇒ E

**FLGR.02.067 Suuline tõlge**

ass. Tiit Pöder

■ FL:ülem 3 AP (46 P)

Omandades praktilisi oskusi suuliseks tõlkeks hispaania keelest eesti keelde ja eesti keelest hispaania keelde.

☼ 1. - 16. n. 1 P n-s  
24. - 38. n. 2 P n-s

⇒ A

**FLGR.02.068 Ilukirjanduse tõlkimine**

korr. prof. Jüri Talvet

■ FL:ülem 3 AP (47 S)

Praktikumi vormis omandades kogemusi ilukirjanduse tõlkimiseks hispaania keelest eesti keelde.

☼ 1. - 16. n. 2 S n-s  
24. - 38. n. 1 S n-s

**FLGR.02.069 Ladinaameerika kirjanduse seminar**

korr. prof. Jüri Talvet

■ FL:ülem 2 AP (31 S)

Käsitletakse moodsat ladinaameerika romaani.

☼ 1. - 16. n. 1 S n-s  
24. - 38. n. 1 S n-s

⇒ A

**FLGR.02.070 Hispaania keel Ladina-Ameerikas**

lektor Arturo Duewes

□ FL:ülem  
Käsitletakse hispaania keele eripära ja kasutust Ladina-Ameerika maades.



**FLGR.02.071 Hispaania kirjanduse seminar**

korr. prof. Jüri Talvet, lektor Arturo Duewes

■ FL:ülem 4 AP (62 S)

Moodsa hispaania luule ja draama käsitus.

☼ 1. - 16. n. 2 S n-s 1 knt  
24. - 38. n. 2 S n-s**FLGR.02.072 Hispaania keeleteaduse seminar**

lektor Arturo Duewes

■ FL:ülem 4 AP (62 S)

Kursus annab ülevaate hispaania keele ajaloolise teisenemise kõigist etappidest.

☼ 1. - 16. n. 2 S n-s 1 knt  
24. - 38. n. 2 S n-s**FLGR.02.073 Tõlge eesti keelest hispaania keelde**

ass. Tiiu Põder

■ FL:ülem 1 AP (32 P)

Kursusel arendatakse praktiliste tööde kaudu üliõpilaste eeldusi mitmesuguste tekstide tõlkimiseks eesti keelest hispaania keelde.

☼ 1. - 16. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ E

**FLGR.02.074 Tõlge hispaania keelest eesti keelde**

korr. prof. Jüri Talvet, Ruth Lias

■ FL:ülem 1 AP (32 P)

Kursusel arendatakse praktiliste tööde kaudu üliõpilaste eeldusi mitmesuguste tekstide tõlkimiseks hispaania keelest eesti keelde.

☼ 1. - 16. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ A

**FLGR.02.076 Ladina keele algkursus**

dots. Epp Tamm

■ klass:alam 6 AP (96 P)

Kursus annab põhiteadmised ladina keele foneetikast, morfoloogiast ja süntaksist.

☼ 1. - 16. n. 6 P n-s 3 knt ⇒ E

**FLGR.02.077 Ladina autorid (sissejuhatus)**

lektor Olev Nagel, dots. Epp Tamm

■ klass:alam 4 AP (32 L)

Ovidiuse, Coesau tekstide grammatiline analüüs ja tõlkimine, ladina keele teadmiste edasiarendamine.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s

**FLGR.02.078 Herodotose "Historial"**

dots. Epp Tamm

■ klass:kesk 3 AP (64 L)

Herodotose "ajaloo" lugemine, lingvistiline ja kirjanduslooline kommentaar.

☼ 1. - 16. n. 4 L n-s 1 knt ⇒ E

**FLGR.02.079 Atika draama (Sophoklese "Antigone")**

dots. Epp Tamm

■ klass:kesk 2 AP (68 L)

Sophoklese "Antigone" lugemine ja lingvistiline ning kirjanduslooline kommenteerimine.

☼ 24. - 40. n. 4 L n-s ⇒ E

**FLGR.02.080 Ladina luule**

lektor Olev Nagel

■ klass:kesk 1 AP (34 L)

Loengukursus annab ülevaate keskaja ladinakeelsest luulest, põhiliselt vagantide loomingu põhjal.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s ⇒ E

**FLGR.02.081 Prantsusmaa ajalugu III**

lektor Eva Toulouse

□ klass:alam, klass:kesk 2 AP (30 S)

Prantsusmaa poliitiline, majanduslik, sotsiaalne ja kultuuriline ajalugu ning mentaliteetide ajalugu. Prantsuse revolutsioonist kuni XIX saj. lõpuni.

☼ 2. - 16. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLGR.02.082 Kuulamine**

lektor Ülo Treikelder

■ prants:alam, prants:kesk 1 AP (34 P)

Suulisest kõnest arusamine mitmesuguste materjalide baasil, erinevatel keeletasemetel (helindid, videolindid).

☼ 24. - 40. n. 2 P n-s ⇒ A

**FLGR.02.083 Kuulamine**

lektor Ülo Treikelder

■ prants:alam 1 AP (34 P)

Praktilised harjutused mitmesugusel keeletasemel suulisest kõnest arusaamiseks.

☼ 24. - 40. n. 2 P n-s ⇒ A

**FLGR.02.084 Prantsuse keele foneetika**

lektor Anu Treikelder

■ prants:alam 1 AP (34 P)

Teoreetiline sissejuhatus prantsuse keele häälikuõpetusse ja praktilised foneetikaharjutused häälduse parandamiseks.

☼ 1. - 17. n. 2 P n-s ⇒ A

**FLGR.02.085 Ladina keel**

lektor Anu Treikelder

■ prants:alam 4 AP (160 P)

Ladina keele algkursus prantsuse filoloogia üliõpilastele.

☼ 1. - 40. n. 4 P n-s ⇒ A + E

**FLGR.02.086 Prantsuse keele ajalooline grammatika**

ra

lektor Anu Treikelder

■ prants:kesk 1 AP (34 L)

Prantsuse keele foneetika ja morfoloogia areng vulgaarladina keelest tänapäeva prantsuse keeleks (prantsuse keele keelesisene ajalugu).

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s

**FLGR.02.087 Semantika**

lektor Anu Treikelder

■ prants:kesk 1 AP (34 L)

Teoreetiline kursus prantsuse keele semantikast.

☼ 1. - 17. n. 2 L n-s ⇒ E

**FLGR.02.088 Teaduslike tekstide tõlkimine eesti keelde**

lektor Eva Toulouse

■ prants:kesk, prants:ülem 2 AP (80 P)

Kommenteeritakse ja parandatakse üliõpilaste poolt pakutud humanitaar- ja sotsiaalerialasid käsitlevate tekstide tõlkeid eesti keelde.

☼ 1. - 20. n. 2 P n-s ⇒ A

21. - 40. n. 2 P n-s ⇒ A

**FLGR.02.089 Romaani keelte ajalugu**

lektor Anu Treikelder

■ prants:kesk 1 AP (32 L)

Vulgaarladina keele diferentseerumine erinevateks romaani keelteks. Peamised ühisjooned ja erinevused romaani keelte arengus.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ A

**FLGR.02.090 Vanaprantsuse keel**

lektor Anu Treikelder

■ prants:kesk 1 AP (34 P)

Vanimate prantsuskeelsete tekstide ja "Rolandi laulu" lingvistiline ja kultuurilooline analüüs.

☼ 1. - 17. n. 2 P n-s



**FLGR.02.091 Keskaegne prantsuse kirjandus**

lektor Kaia Sisask

□ prants:kesk

(34 L)

Ülevaade prantsuse kirjandusest keskajal.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s

⇒ E

**FLGR.02.092 Leksikoloogia**

lektor Eva Toulouse

■ prants:kesk

1 AP (30 L)

Sissejuhatus üldleksikoloogiasse ja prantsuse leksikoloogia spetsiaalsete probleemide esitamine.

☼ 2. - 16. n. 2 L n-s

1 knt

⇒ E

**FLGR.02.093 II maailmasõja-järgseid prantsuse intellektuaale**

lektor Eva Toulouse

■ prants:kesk

2 AP (30 S)

Üliõpilased esitavad loengu vormis tähtsamate Prantsusmaa humanitaar- ja sotsiaalteaduste suurkujusid peale II maailmasõda ja nende mõju Prantsusmaa ühiskonnale.

☼ 2. - 16. n. 2 S n-s

1 ref

⇒ E

**FLGR.02.094 Ladina proosa (Tacitus)**

lektor Jüri Maadla, lektor Olev Nagel

■ FLGR:kesk

3 AP

Tacituse ja Plinius tekstide analüüs ja kommentaar.

☼ 1. - 40. n.

⇒ E

**FLGR.02.095 Seminaritöö, (ladina luule)**

korr. prof. Anne Lill, lektor Olev Nagel

■ FLGR:alam

2 AP

Ladina luule stilistiline ja keeleline analüüs.

☼ 1. - 14. n. 1 S n-s

⇒ A

**FLGR.02.096 Rooma luule (Catullus, Horatius)**

korr. prof. Anne Lill

■ FLGR:alam

2 AP (40 L + 40 S)

Loengud rooma poetide Hovatus ja Catulluse teoste teemade, stiiliseärasuste, meetrika kohta, nende omavaheline võrdlus. Seminariettekanne.

☼ 1. - 17. n. 2 L, 2 S n-s

1 ref

⇒ E

**FLGR.02.097 Antiikmütoloogia**

korr. prof. Anne Lill

■ FLGR:alam

2 AP (40 L + 40 S)

Kreeka mütoloogia teoreetilised küsimused, müütide kajastamine kirjanduses, kosmoloogilised- ja kangelasmüüdid Kreekas ja Roomas.

☼ 1. - 17. n. 2 L, 2 S n-s

1 ref

⇒ E

**FLGR.02.098 Antiikaja olmekultuur**

korr. prof. Anne Lill, dots. Epp Tamm

■ FLGR:alam

2 AP (40 L)

Kursus annab ülevaate kreeka ja rooma reaalist, kombestikust, sotsiaalsetest suhetest, igapäevaeluga, hariduse ja kasvatuses seotud olustikust.

☼ 1. - 17. n. 2 L n-s

⇒ E

**FLGR.02.099 Sissejuhatus klassikalisel filoloogiasse**

korr. prof. Anne Lill

■ FLGR:alam

2 AP (40 L)

Ülevaade klassikalise filoloogia uurimismeetoditest ja ajaloolisest arengust.

☼ 1. - 40. n. 2 L n-s

⇒ E

**FLGR.02.100 Seminaritöö antiikkultuurist (proseminar)**

korr. prof. Anne Lill

■ FLGR:alam

2 AP (14 S)

Seminaritöö, kirjalik essee kreeka mütoloogiast.

☼ 14. - 20. n. 2 S n-s

⇒ A

**FLGR.03.001 20. sajandi maailmakirjandus**

lektor Gustav Liiv

■ FL:alam, FL:kesk

2 AP (68 L)

Käsitletakse peamisi suundi 20. sajandi maailmakirjanduses. Erilist tähelepanu pööratakse modernistlikele ja avangardistlikele vooludele.

☼ 10. - 17. n.

4 L n-s

1 ref

⇒ A

**FLGR.03.002 Maailmakirjanduse ajalugu**

lektor Marina Grišakova

■ vene:alam

4 AP (108 L + 108 S)

Antiikkirjanduse ajalugu; Lääne-Euroopa keskaja, renessansi, 17.-18. sajandi kirjanduse ajalugu.

☼ 1. - 16. n.

2 L, 2 S n-s

⇒ E

25. - 38. n.

2 L, 2 S n-s

**FLGR.03.003 XIX saj. maailmakirjanduse ajalugu**

erak. prof. Larissa Volpert

■ vene:alam

2 AP (34 L)

Üliõpilased tutvuvad kirjanduse peamiste vooludega, klassikute loominguga, teoste poetikaga.

☼ 1. - 17. n.

2 L n-s

⇒ A

**FLGR.03.004 Müüt ja XX saj. romaan**

erak. prof. Larissa Volpert

□ FL, vene:kesk

2 AP (34 L)

Kursus tutvustab euroopa erinevate traditsioonide teatrit, lavakeele ja žanri poeetika eripära.

☼ 1. - 17. n.

2 L n-s

⇒ A

**FLGR.03.005 Euroopa ja Ameerika kirjanduslike kontakte 19. sajandil**

ass. Kersti Unt

■ eesti:kesk

1 AP (1 L + 1 S)

Kursus on täienduseks tsükli "Maailmakirjanduse ajalugu" (19. sajand).

☼ 1. - 16. n.

1 L, 1 S n-s

1 ref

**FLGR.03.006 Maailmakirjanduse ajalugu (19. sajand)**

ass. Kersti Unt

□ eesti:kesk

2 AP

Kursus moodustab osa suuremast tsüklist "Maailmakirjanduse ajalugu" ning käsitleb peamiselt euroopa ja ameerika kirjanduslike nähtuste põhijooni.

☼ 24. - 38. n.

4 L n-s

⇒ A

**FLGR.03.007 Itaalia kirjanduskeele evolutsioon**

lektor Ülar Ploom

■ eesti:ülem

2 AP (30 L)

Kursusel analüüsitakse itaalia kirjanduse olulisemaid tekste, mis peegeldavad itaalia kirjanduskeele ajaloolist evolutsiooni. Kursusest osavõtjail vajalik itaalia keele passiivne oskus.

☼ 1. - 15. n.

2 L n-s

1 ref

⇒ E

**FLGR.03.008 Maailmakirjanduse ajalugu (keskaeg - 18. saj.)**

korr. prof. Jüri Talvet, lektor Ülar Ploom

■ saksa:alam, ingl:alam, eesti:alam

4 AP (88 L)

Kursus käsitleb maailmakirjanduse põhijooni, nähtusi ja autoreid nimetatud perioodil, eelkõige Lääne kirjanduse ajalugu.

☼ 24. - 38. n.

2 L n-s

⇒ E

32. - 38. n.

4 L n-s

1 knt

1. - 15. n.

2 L n-s

⇒ E

**FLGR.03.009 Ladinaameerika kirjandus**

korr. prof. Jüri Talvet

■ FL:kesk

2 AP (44 L + 30 S)

Kursus käsitleb Ladina-Ameerika kirjandusloo peajooni. Seminaride teemaks on Ladina-Ameerika kirjanduste retseptsioon Eestis.



☆ 1. - 7. n. 2 L n-s  
8. - 15. n. 2 L, 2 S n-s 1 ref → E

### FLGR.03.013 Kirjandusteadus

lektor Gustav Liiv

■ klass:alam 2 AP (32 L)

Käsitletakse kirjandusega seotud teoreetilisi probleeme, poeetikat, stilistikat ja peamisi kirjandusperioode.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 knt → E

### FLGR.03.014 20.sajandi maailmakirjandus

lektor Gustav Liiv

■ FL:kesk 2 AP (32 L)

Käsitletakse peamisi suundi 20. sajandi maailmakirjanduses. Eristatakse tähelepanu pööratakse modernistlikele ja avangardistlikele vooludele.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 ref → E

### FLGR.03.015 Maailmakirjanduse ajalugu 19.-20.sajandil

ass. Kersti Unt, lektor Gustav Liiv

■ eriped:kesk, eriped:ülem 3.5 AP (68 L)

Kursus käsitleb Euroopa ja Ameerika kirjanduslike nähtuste põhijooni XIX-XX sajandil.

☆ 1. - 17. n. 4 L n-s → E

### FLGR.03.016 XX saj. maailmakirjanduse ajalugu

erak. prof. Larissa Volpert

■ vene:alam 2 AP (34 L)

Üliõpilased tutvuvad põhiliste vooludega, kirjanduslike koolkondadega, erandamata esindajate loominguga ja teoste poeetikaga.

☆ 23. - 39. n. 2 L n-s → E

### FLGR.03.017 Ajaloolise romaani žanr

erak. prof. Larissa Volpert

□ vene:alam 2 AP (34 L)

Üliõpilasi tutvustatakse žanripoeetikaga, selle arengulooga XIX-XX sajandil, peamiste esindajatega, probleemide ja teostega.

☆ 23. - 39. n. 2 L n-s → A

### FLGR.03.018 Tõlketeooria - võõruspoeetika

ass. Kerttu Veldi

□ eesti:ülem 2 AP

Kursus käsitleb üht kaasaegsetest suundadest tõlketeoorias - võõruspoeetika.

☆ 9. - 19. n. 2 S n-s → A

### FLGR.03.019 Tõlketeooria

ass. Kerttu Veldi

□ 2 AP (32 L)

Kursus käsitleb tõlkekugu, tõlkimise teoreetilisi aluseid, kaasaegseid suundi tõlketeoorias.

☆ 1. - 8. n. 4 L n-s → E

### FLGR.03.020 Tõlkepraktika

ass. Kerttu Veldi

□ 2 AP (32 S)

Kursus käsitleb tõlkimise praktilisi probleeme.

☆ 9. - 16. n. 4 S n-s 1 ref → A

### FLGR.03.021 20. saj. luuletajaid

ass. Kerttu Veldi

□ 2 AP (16 S)

Kursus vaatleb 20. saj. üksikluuletajate loomingut.

☆ 9. - 16. n. 2 S n-s 1 ref → A

### FLGR.03.022 20. saj. kirjandusvoole

ass. Kerttu Veldi

□ 2 AP

Kursus käsitleb 20. sajandi kirjanduse modernistlikke voole.

☆ 1. - 8. n. 4 L n-s → E

### FLGR.04.001 Saksa keele praktiline grammatika (2 rühma)

ass. Marge Lupp

■ saksa:alam

4 AP (114 P)

Saksa keele morfoloogia kesksete teemade (tegusõna, nimisõna, omadussõna, artikkel) süsteemne käsitlemine koos praktiliste harjutustega.

☆ 1. - 17. n. 2 P n-s → E

24. - 40. n. 2 P n-s → E

### FLGR.04.002 Saksa keele teooria (saksa keele teoreetiline grammatika)

lektor Mari-Ann Palm

■ saksa:kesk

4 AP (74 L + 40 S)

Ⓛ FLGR.04.011

Ajalooline ülevaade saksa keeleteaduse arengust ja kujunemisest rõhuasetusega grammatikale; keeleteaduse ja grammatikateaduse põhimõisted; saksa keele tüüpilised tunnused; saksa keele morfoloogia ja süntaks.

☆ 1. - 17. n. 2 L n-s → E

24. - 40. n. 1 L, 1 S n-s 1 ref → E

### FLGR.04.003 Saksa keele stilistika

lektor Mari-Ann Palm

■ saksa:kesk, ingl:kesk, ingl:ülem 2 AP (16 L + 8 P + 8 S)

Ⓛ FLGR.04.002, FLGR.04.009

Kursuse raames käsitletakse stiiliteooria üldkõnnetusi (stilistika kui iseseisva distsipliini kujunemine ja koht filoloogiateaduste hulgas, stiili mõiste definitsioonid, funktsionaalstiilid, stiilitasandid, stiilnormid) ja leksikaalseid ning grammatilisi stiilivahendeid, samuti stiilifiguure sks.k.

☆ 24. - 40. n. 1 L, 1 S n-s → E

### FLGR.04.004 Tänapäeva saksa keele ajavormid

lektor Mari-Ann Palm

□ saksa:ülem

2 AP (17 P + 17 S)

Ⓛ FLGR.04.002

Käsitletakse sündvatult ja süsteemselt saksa k. tegusõna keskset kategooriat - ajavorme. Ajavormide absoluutne ja relatiivne funktsioon, leksikaalsed vahendid aegade ja ajaliste seoste väljendamiseks, konteksti mõju.

☆ 1. - 17. n. 1 P, 1 S n-s → E

### FLGR.04.005 Saksa keel inglise filoloogidele (2 r.)

lektor Anne Arold, lektor Liilia Otsmaa

■ ingl:alam

4 AP (64 S)

Kursuse eesmärgiks on anda algteadmised saksa keelest, mis võimaldavad õppijal suhelda lihtsamates argisituatsioonides.

☆ 24. - 40. n. 4 S n-s

### FLGR.04.006 Praktiline saksa keele foneetika (2 r.)

lektor Eve Pormeister

■ saksa:alam

4 AP (114 S)

Vokaalide, diftongide ja konsonantide kirjeldamine ja harjutamine. Kolme meloodiavormi harjutamine. Dialoogide kuulamine ja moodustamine. Sõna- ja lauserõhk.

☆ 1. - 17. n. 2 S n-s

24. - 40. n. 2 S n-s

### FLGR.04.007 Kaasaegne Šveitsi kirjandus

□ saksa:kesk, saksa:ülem

4 AP (114 S)

Ülevaade sõjajärgsest (saksa k.) Šveitsi kirjandusest ja selle kultuurilis-sotsioloogiline taust. Semestris kahe kuni kolme autori teoste analüüs.

☆ 1. - 17. n. 2 S n-s

24. - 40. n. 2 S n-s



**FLGR.04.008 Teoreetiline fonoloogia ja foneetika**

lektor Eve Pormeister

□ saksa:kesk 2 AP (32 L)

① FLGR.04.006

Foneemi ja hääliku analüüs. Saksa keele artikulatsioonibaasi eripärad. Assimilatsioon. Vokaalide ja konsonantide kirjeldus. Rõhu probleemid ja intonatsiooniga seotud küsimused jm.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s

**FLGR.04.009 Saksa keele ajalugu 1**

dots. Koidu Uustalu

■ saksa:kesk, ingl:kesk, ingl:ülem 2 AP (16 L + 16 S)

Lühiülevaade kaasaegse saksa keele kujunemisest ja keelestruktuuri arengust.

☼ 24. - 40. n. 1 L, 1 S n-s 3 knt

**FLGR.04.010 Saksa keele ajalugu 2**

dots. Koidu Uustalu

■ saksa:ülem 2 AP (17 L + 17 S)

① FLGR.04.009

Saksa keele ajaloolise arengu käsitus tekstinäidete alusel. Keskajaksaksa tähtsus saksa keele Balti variandi ja eesti keele jaoks.

☼ 1. - 17. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ E

**FLGR.04.011 Praktiline saksa keele grammatika (2 r.)**

dots. Koidu Uustalu, ass. Kersti Neufeld

■ ingl:alam 4 AP (114 P)

Saksa keele grammatika põhieeglite selgitamine, nende rakendamise harjutamine korrektse keeleoskuse saavutamiseks algatame ulatuses.

☼ 1. - 17. n. 2 P n-s 3 knt

24. - 40. n. 2 P n-s 3 knt

**FLGR.04.012 Praktiline saksa keel II (2 r.)**

lektor Anne Arold, ass. Kersti Neufeld, lektor Erika Kärner

■ saksa:kesk 10 AP

Saksakeelsete ilukirjanduslike ja populaarteaduslike tekstide analüüs (leksikaalne ja grammatiline), sõnavara laiendamine, väljendusoskuse arendamine. Konversatsioon, tõlge.

☼ 1. - 17. n.

24. - 40. n.

**FLGR.04.013 Valentsi- ja käändeteooria**

lektor Anne Arold

□ saksa:ülem 2 AP (34 P)

Seminaris käsitletakse valentsi- ja käändeteooria põhimõisteid ja rakendusvõimalusi lingvistikas.

☼ 24. - 40. n. 2 P n-s

**FLGR.04.014 Praktiline saksa keel I (2 r.)**

ass. Ulrike Miller, ass. Ulrike Schütte

■ saksa:alam 4 AP (132 P)

Saksakeelsete ilukirjanduslike ja aimetekstide leksikaalne ja grammatiline analüüs, sõnavara laiendamine, suulise ja kirjaliku väljendusoskuse arendamine.

☼ 1. - 17. n.

24. - 40. n.

**FLGR.04.015 Praktiline saksa keel II kõrvalerialana (2 r.)**

lektor Eve Porkmeister, lektor Erika Kärner

■ ingl:kesk, ingl:ülem 8 AP (160 P)

Antud praktilise saksa keele tunnid on loogiliseks jätkuks saksa keele algkursusele. Jätkatakse grammatika ja sõnavara omandamist.

☼ 1. - 40. n. 4 P n-s ⇒ E

**FLGR.04.016 Praktiline saksa keel I kõrvalainena (3 r.)**

ass. Marge Lupp, ass. Kristi Neufeld, lektor Lilia Otsmaa, dots.

Koidu Uustalu, ass. Kaari Antzon, ass. Reet Sorokin

■ ingl:kesk 12 AP (136 P)

Saksa keele algetadmiste omandamine (grammatika, sõnavara). Suulise ja kirjaliku väljendusoskuse harjutamine.

☼ 1. - 17. n. 4 P n-s 5 knt

24. - 40. n. 4 P n-s 5 knt

**FLGR.04.017 Saksamaa ajalugu**

ass. Ulrike Miller

■ saksa:alam, ingl:alam 4 AP (80 L)

Loengukursus annab ülevaatliku pildi tähtsamatest etappidest ja sündmustest Saksamaa ajaloos.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s ⇒ E

1. - 17. n. ⇒ E

**FLGR.04.018 Saksa keele praktiline grammatika (2 r.)**

lektor Mari-Ann Palm

■ saksa:kesk 4 AP (68 P)

Saksa keele grammatika omandamine ja grammatikareeglite praktiline harjutamine. Eesmärgiks on grammatiliselt korrektse väljendusoskuse saavutamine.

☼ 1. - 17. n. 2 P n-s 2 knt

24. - 40. n. 2 P n-s 2 knt

**FLGR.04.019 Saksa keel - kuulamine, kirjutamine (2 r.)**

ass. Reet Sorokin

■ saksa:alam 4 AP (114 P)

Eesmärgiks on kujundada üliõpilastes oskust kuulata ja aru saada saksakeelsetest tekstidest. Teksti analüüsitakse nii sisuliselt kui sõnavaraliselt.

☼ 1. - 17. n. 2 P n-s ⇒ A

24. - 40. n. 2 P n-s ⇒ A

**FLGR.04.020 Saksa kirjandus**

lektor Erika Kärner

■ saksa:alam 8 AP (114 L + 114 S)

Ülevaade ajaloolistest aspektidest saksa kirjanduse arengus. Kirjandusajalooliselt oluliste tekstide analüüs.

☼ 1. - 17. n. 2 L, 2 S n-s 1 ref ⇒ A

24. - 40. n. 2 L, 2 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLGR.04.021 Saksa keele leksikoloogia**

lektor Liilia Otsmaa

■ saksa:kesk, ingl:kesk 2 AP (34 S)

Kursusel käsitletakse süstemaatiliselt saksa keele leksikaalsemantilise süsteemi põhimõisteid, sõnavara semantilisest liigendatust ja muutumise viise.

☼ 1. - 17. n. 2 S n-s ⇒ E

**FLGR.04.022 Saksa keele fraseoloogia**

lektor Liilia Otsmaa

□ saksa:kesk, ingl:kesk 2 AP (40 S)

Erikursusel antakse lühiülevaade saksa keele fraseoloogia uurimise ajaloost ja fraseoloogia kui keelelise nähtuse olemusest. Käsitletakse saksa keele fraseoloogia klassifitseerimisvõimalusi, funktsionaalseid tüüpe ja semantilisi gruppe (sünonüümid, antonüümid, homonüümid, mitmetähenduslikud fraseoloogismid).

☼ 24. - 40. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLGR.04.023 Keeledidaktika**

ass. Reet Sorokin

□ saksa:kesk, saksa:ülem 2 AP (40 L)

Keeledidaktika kursuse raames käsitletakse keele õpetamise ning õppimise erinevaid kontseptsioone silmas pidades saksa keele spetsiifikat.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E



**FLGR.04.024 Maailmapilt 19.sajandi lõpu ja 20.sajandi alguse saksa kultuuriruumis**

ass. Reet Sorokin

☐ saksa:alam, saksa:kesk 2 AP (40 L)

Antud kursuse raames analüüsitakse 19.saj. lõpu ning 20.saj. alguse saksa kultuuriruumile omase maailmapildi erinevaid aspekte. Käsitletakse tolleaegseid teaduslikke, filosoofilisi, kultuureteoreetilisi ning pedagoogilisi seisukohti ning ideid, samuti vaadeldakse tolleaegse maailmapildi olemust.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

**FLGR.04.025 Maiskonnalugu**

ass. Marge Lupp

■ saksa:alam, ingl:kesk 4 AP (68 S)

Kursuse eesmärgiks on anda algteadmised saksa keelest, mis võimaldavad õppijal suhelda lihtsamates argisituatsioonides.

☼ 24. - 40. n. 2 S n-s ⇒ E

1. - 17. n. 2 S n-s ⇒ E

**FLGR.04.026 Praktiline rootsi keel**

lektor Ulla Terling-Hasan

■ rootsi:kesk 16 AP (170 S)

Praktiline rootsi keel rootsi filoloogia eriala alamastne üliõpilastele.

☼ 1. - 17. n. 8 S n-s ⇒ E

24. - 40. n. 8 S n-s ⇒ E

**FLGR.04.027 Rootsi kirjandus**

lektor Ulla Terling-Hasan

■ rootsi:alam 4 AP (34 S)

☼ 1. - 17. n. 2 S n-s ⇒ E

24. - 40. n. 2 S n-s

**FLGR.04.031 Tõlkeseminar**

lektor Tiina Mullamaa

■ rootsi:ülem 4 AP (80 S)

☼ 24. - 40. n. 4 S n-s ⇒ E

**FLGR.04.035 Semestr töö, soovitatav grammatikast**

lektor Ulla Terling-Hasan

■ rootsi:kesk 2 AP

☼ 24. - 38. n.

**FLGR.04.036 Vanem rootsi kirjandus, tekstid ja keeleajalugu (enne 1732)**

Stig Örjan Ohlsson

■ rootsi:ülem 3 AP (64 L)

☼ 1. - 16. n. 4 L n-s

**FLGR.04.037 Tõlkeseminar**

lektor Tiina Mullamaa

■ rootsi:ülem 4 AP (32 S)

☼ 1. - 16. n. 2 S n-s

**FLGR.04.047 Konversatsioon**

ass. Ulrike Schütte, ass. Ulrike Miller

■ saksa:alam 4 AP (68 S)

Põhirõhk on sõnavaralisel tööil ning igapäevaelu puudutava vestlusoskuse arendamisel.

☼ 1. - 17. n. 2 S n-s ⇒ A

24. - 40. n. 2 S n-s ⇒ A

**FLGR.04.049 Austria kirjandus sajandivahetusel**

lektor Mari Tarvas

☐ saksa:kesk, saksa:ülem 2 AP (34 S)

Ülevaade sajandivahetuse austria kirjandusest, autoritest.

☼ 1. - 17. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLGR.04.050 Austria draama**

lektor Mari Tarvas

☐ saksa:kesk, saksa:ülem 2 AP (34 S)

19. ja 20. sajandi draama areng Austrias (Grillparzer, Hofmannsthal, Schnitzler, Bernhard).

☼ 24. - 40. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLGR.04.051 Adjektiiv saksa ja eesti keeles**

lektor Anne Arold

☐ saksa:kesk 2 AP (34 S)

Seminaris käsitletakse võrdlevalt saksa ja eesti omadussõna mitmeid aspekte; seost teiste sõnaliikidega, sõnatuletust, tähendust, fraseoloogiat. Eesmärgiks on õpetada ennetama interferentsist tingitud vigu mõlemas keeles.

☼ 24. - 40. n. 2 S n-s ⇒ A

**FLGR.04.052 Saksa-eesti kontrastiivne sõnamoodustusanalüüs**

korr. prof. Karl Lepa

☐ saksa:kesk 2 AP (34 S)

Kursus käsitleb võrdlevalt sõnamoodustamise iseärasusi saksa ja eesti keeles ning saksa keele sõnamoodustuse arengutendentse.

☼ 1. - 17. n. 2 S n-s ⇒ A

**FLGR.04.053 Gooti keel**

korr. prof. Karl Lepa

☐ saksa:kesk 2 AP (34 S)

Kursus annab ülevaate gooti keele grammatika põhilistest iseärasustest võrreldes tänapäeva germaani keelega, loetakse gootikeelseid tekste.

☼ 1. - 17. n. 2 S n-s ⇒ A

**FLGR.04.054 Üldkeeleteadus**

korr. prof. Karl Lepa

■ saksa:ülem, ingl:ülem 2 AP

Loengukursus annab ülevaate aktuaalsetest probleemidest viimaste aastakümnete keeleteaduses.

☼ 1. - 17. n. 1 ref ⇒ E

**FLGR.04.055 Konsekutiivtõlge**

korr. prof. Karl Lepa

☐ saksa:ülem 2 AP (34 S)

● FLGR.04.012, FLGR.04.014

Harjutatakse erialatekstide suulist tõlget saksa keelest eesti keelde ja vastupidi.

☼ 1. - 17. n. 2 S n-s ⇒ A

**FLGR.04.056 Erialakeel**

ass. Ulrike Miller

■ FL:kesk, FL:ülem 2 AP (34 S)

Erialakeel lihtsustab suhtlemist spetsialistide vahel, aga võib ei taipu erialakeelest sageli midagi. Seminaris käsitletakse eri tekstide varal paljude ainevaldkondade terminoloogiat, samuti erialakeele tüüpilist sõnade moodustamist.

☼ 1. - 17. n. 2 S n-s ⇒ A

**FLGR.04.057 Tekstianalüüs**

ass. Ulrike Miller

■ saksa:kesk 4 AP

Ilukirjanduslike ja publitsistlike tekstide grammatiline, stilistiline ja leksikaalne analüüs.

☼ 2 P n-s ⇒ A

**FLGR.04.058 Keeleteaduslik seminar: saksa noorsookeele idiomatika aspekte**

ass. Ulrike Schütte

☐ FL:kesk 2 AP (34 S)

☼ 1. - 17. n. 2 S n-s ⇒ A

**FLGR.04.059 Kirjandusseminar: 19 saj. novell**

ass. Ulrike Schütte

☐ saksa:kesk, saksa:ülem 2 AP (34 S)



☼ 24. - 40. n. 2 S n-s ⇒ A

**FLGR.04.060 Üliõpilasmäss. Kirjandus enne ja pärast 1968. a**

erak. prof. Claus Sommerhage

☐ saksa:kesk, saksa:ülem 4 AP (34 S)

☼ 1. - 17. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLGR.04.061 Hugo von Hofmannsthal**

erak. prof. Claus Sommerhage

☐ saksa:kesk, saksa:ülem 2 AP (34 L)

☼ 1. - 17. n. 2 L n-s ⇒ E

**FLGR.04.062 Lessingi draamad**

erak. prof. Claus Sommerhage

☐ saksa:kesk, saksa:ülem 2 AP (34 S)

☼ 1. - 17. n. 2 S n-s ⇒ E

**FLGR.04.063 Barokiajastu lüürika**

erak. prof. Claus Sommerhage

☐ saksa:kesk 2 AP (34 S)

Lüüriliste tekstide analüüs ajast, mil saksa keel arenes kirjanduslikuks keeleks.

☼ 1. - 17. n. 2 S n-s ⇒ A

**FLGR.04.064 Kollokvium diplomandidele ja magistrantidele**

erak. prof. Claus Sommerhage, korr. prof. Karl Lepa

■ saksa:Mag, saksa:ülem 2 AP (68 S)

Ettevalmistus eksamiteks ja diskussioonid keele- ja kirjandusteaduslikel teemadel.

☼ 1. - 17. n. 2 S n-s

24. - 40. n. 2 S n-s

**FLGR.04.065 Sissejuhatus keele- ja kirjandusteadusesse**

erak. prof. Claus Sommerhage, korr. prof. Karl Lepa

■ saksa:alam 2 AP (34 L)

Sissejuhatus germanistikastuudiumi.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s ⇒ E

**FLGR.04.066 Feministlik kirjandus ja kirjandustedus**

erak. prof. Claus Sommerhage

☐ saksa:kesk, saksa:ülem 4 AP (34 S)

☼ 24. - 40. n. 2 S n-s 1 ref

**FLGR.04.067 Das bürgerliche Trauerspiel**

erak. prof. Claus Sommerhage

☐ saksa:ülem 2 AP (34 S)

☼ 24. - 40. n. 2 S n-s ⇒ E

**FLGR.04.068 Poetik des Naturalismus**

erak. prof. Claus Sommerhage

☐ saksa:kesk 2 AP (34 S)

☼ 24. - 40. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ E

**FLGR.04.069 Sissejuhatus Rootsi keele- ja kirjandusteadusesse**

Stig Örjan Ohlsson

■ FL:alam 2 AP (17 L + 17 S)

☼ 1. - 17. n. 1 L, 1 S n-s

**FLGR.04.070 Rootsi kirjandus ja kultuur**

lektor Gösta Kjelli

■ rootsi:ülem 1 AP (14 L)

☼ 10. - 16. n. 2 L n-s ⇒ A

**FLGR.04.071 Saksa majanduskeel**

ass. Ulrike Schütte

☐ FL:kesk, FL:ülem 8 AP (136 S)

Õppetöö toimub õpiku "Wirtschaft - auf Deutsch" alusel, käsitletakse selliseid teemasid nagu kaubandus, eksport, import, näitused, messid, reklaam jne., samuti ka vastavat kirjavahetust.

☼ 1. - 17. n. 4 S n-s

24. - 40. n. 4 S n-s

**FLGR.04.072 Maiskonnateadus**

lektor Ulla Terling Hasan, erak. prof. Stig Örjan Ohlsson

■ saksa:alam 4 AP (68 L)

☼ 1. - 17. n. 2 L n-s

24. - 40. n. 2 L n-s

⇒ E

**FLGR.04.073 Diplomandide seminar**

Stig Örjan Ohlsson

■ rootsi:ülem 2 AP (30 S)

☼ 24. - 38. n. 2 S n-s

⇒ A

**FLGR.04.074 Taani kirjandus pärast 1900**

ass. Lars Arndal

■ taani:2 4 AP (68 S)

☼ 1. - 17. n. 4 S n-s

⇒ E

**FLGR.04.075 Taani keele grammatika**

ass. Lars Arndal

■ taani:2 3 AP (51 S)

☼ 1. - 17. n. 3 S n-s

⇒ E

**FLGR.04.076 Tõlge**

ass. Lars Arndal

■ taani:2 3 AP (51 S)

☼ 1. - 17. n. 3 S n-s

⇒ E

**FLGR.04.077 Norra keel**

■ taani:2

6 AP

☼ 4 S n-s

4 knt

**FLGR.04.078 Taani kirjandus enne 1900**

ass. Lars Arndal

■ taani:2 4 AP (68 S)

☼ 24. - 40. n. 4 S n-s

⇒ E

**FLGR.04.079 Taani keele ajalugu ja vana taani keel**

ass. Lars Arndal

■ taani:2 3 AP (68 S)

☼ 24. - 40. n. 4 S n-s

⇒ E

**FLGR.04.080 Taani ja põhjamaade ajalugu**

ass. Lars Arndal

■ taani:2 3 AP (68 S)

☼ 24. - 40. n. 4 S n-s

⇒ E

**FLGR.04.081 Norra keel ja kirjandus**

■ norra:ülem

10 AP (228 P + 152 S)

☼ 1. - 38. n. 6 P, 4 S n-s

⇒ E

## KEELEKESKUS

**FLKE.01.001 Inglise keele algkursus**

ass. Tiia Haud

☐ maj:2 5 AP (128 P)

Antakse algteadmised inglise keelest, loomaks eeldusi iseseisvaks tööks erialase kirjandusega ning toimetulekuks lihtsamates vestlussituatsioonides.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s

4 knt

⇒ A

24. - 39. n. 4 P n-s

4 knt

⇒ E



**FLKE.01.002 Sissejuhatusmajandusterminoloogiasse(6 gruppi)**  
ass. Anne Aluvee, ass. Tiia Haud, lektor Irina Skrebova, ass. Ele Sepp, ass. Pilvi Kapp

■ maj:1 2.5 AP (64 P)  
Praktilise inglise keele kursus, mille käigus koondatakse põhitähelepanu majandusvaldkonna tekstide lugemisele ning sellealase baassõnavara omandamisele. Lektüür 30 lk.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ E

**FLKE.01.003 Majandusvaldkonna suhtluskeele kursus (5 gruppi)**  
dots. Gordon Allan Leman, ass. Anne Aluvee, ass. Tiia Haud, lektor Irina Skrebova

□ maj:1 2.5 AP (64 P)

④ FLKE.01.002

Kujundatakse vestlusoskust eriala teemadel, harjutatakse audeerimist, tehakse suulisi ettekandeid ning kirjutatakse loetu põhjal essee.

☼ 24. - 39. n. 4 P n-s 4 knt, 1 ref ⇒ A

**FLKE.01.004 Majandusvaldkonna suhtluskeele kursus (2 gruppi)**  
dots. Gordon Allan Leman

□ maj:2 2.5 AP (64 P)

④ FLKE.01.003

Arendatakse erialase suhtlemise oskust, tehakse suulisi ettekandeid ning kirjutatakse loetu põhjal essee.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s 4 knt, 1 ref ⇒ A

**FLKE.01.005 Inglise keel medõdedele - algkursus**

ass. Pilvi Kapp

■ medõde:1 (128 P)

Algteadmiste andmine inglise keele foneetikast, grammatikast, sõnavarast ja suhtluskeelest, mis võimaldaks järk-järgult edasi minna õendusega seotud praktilise keele õppimisele ning erialase kirjanduse iseseisvale läbitöötamisele.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A

24. - 39. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A

**FLKE.01.006 Inglise keele kursus medõdedele - algkursus (järg)**

lektor Tiia Allik

■ medõde:2 (128 P)

④ FLKE.01.005

Algteadmiste andmine inglise keele foneetikast, grammatikast, sõnavarast ja suhtluskeelest, mis võimaldaks järk-järgult edasi minna õendusega seotud praktilise keele õppimisele ning erialase kirjanduse iseseisvale läbitöötamisele.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A

24. - 39. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A

**FLKE.01.008 Inglise keel medõdedele - edasijõudnud**

lektor Tiia Allik

■ medõde:1 (128 P)

Jätkukursus keskkooli baasil üleminekuga erialasele praktilisele keelekasutusele ning kirjanduse iseseisvale läbitöötamisele.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A

24. - 39. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A

**FLKE.01.009 Inglise keel medõdedele - edasijõudnud (järg)**

lektor Ester Jaigmaa

■ medõde:2 (128 P)

④ FLKE.01.008

Jätkukursus keskkooli baasil üleminekuga erialasele praktilisele keelekasutusele ning kirjanduse iseseisvale läbitöötamisele.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A

24. - 39. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A

**FLKE.01.010 Inglise keel medõdedele - edasijõudnud (järg)**

lektor Tiia Allik

■ medõde:3 (64 P)

④ FLKE.01.009

Jätkukursus keskkooli baasil üleminekuga erialasele praktilisele keelekasutusele ning kirjanduse iseseisvale läbitöötamisele.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ E  
☼ 1995/96. õa. ei toimu!

**FLKE.01.011 Inglise keele jätkukursus (4 gruppi)**

lektor Liina Soobik, lektor Hilja Koop, ass. Ele Sepp

■ õigus:1 4 AP (128 P)

Süvendatakse keskkoolis omandatud oskusi ja vilumusi. Põhiosa erialasõnavara omandamisel. Lektüür 40 lk.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A

24. - 39. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ E

**FLKE.01.012 Õiguslane inglise keel**

lektor Liina Soobik, ass. Krõõt Kaljusto, ass. Reet Einpalu

□ õigus:2 4 AP (128 P)

④ FLKE.01.011

Põhirõhk on õigusterminoloogial. Õpitakse erialast suhtlemiskeelt arutelude ja suuliste ettekannete abil. Üldkeele aspektidest on tähelepanu all kuulamine ja kõnelemine. Lektüür 60 lk.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A

24. - 39. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ E

**FLKE.01.013 Õiguslane inglise keel**

õp. Silva Soomets

□ õigus:2 4 AP (128 P)

④ FLKE.01.011

Põhiline rõhuasetus õiguslase terminoloogial, sellest kirjas ja kõnes arusaamisel. Õpitakse väitlema ja läbirääkimisi pidama ning oma seisukohti kaitsma. Lisaks tuleb iseseisvalt läbi töötada erialast teksti mahuga 60 lk.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A

24. - 39. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ E

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

**FLKE.01.014 Inglise keele algkursus (2 gruppi)**

lektor Ele Kaldjäär, lektor Irina Skrebova

■ e.k. v:1, eesti:3, zum:3 2 AP (64 P)

Antakse algteadmised inglise keelest, loomaks eeldusi iseseisvaks tööks erialase kirjandusega ning toimetulekuks lihtsamates vestlussituatsioonides.

☼ 24. - 39. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A

**FLKE.01.015 Inglise keele algkursus (järg) - 2 gruppi**

lektor Ele Kaldjäär, lektor Irina Skrebova

■ e.k. v:2, eesti:4 2 AP (64 P)

④ FLKE.01.014

Antakse algteadmised inglise keelest, loomaks eeldusi iseseisvaks tööks erialase kirjandusega ning toimetulekuks lihtsamates vestlussituatsioonides.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ E

**FLKE.01.016 Inglise keele algkursus (4 gruppi)**

ass. Tiina Sepp, ass. Piibi-Kai Kivik, ass. Kaarin Raud, lektor Inga Jufkin

■ ajal:1, psüh:1, matem:1 4 AP (128 P)

Antakse alusteadmised inglise keelest, eesmärgiks õppida hankima informatsiooni erialasestest väljaannetest ja tulla toime lihtsamates vestlussituatsioonides.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A

24. - 39. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A

**FLKE.01.017 Inglise keele algkursus (järg) - 4 gruppi**

ass. Kaarin Raud, lektor Georg Allik, ass. Krõõt Kaljusto, lektor Hilja Koop

■ ajal:2, psüh:2, matem:2 2 AP (64 P)

④ FLKE.01.016

Antakse alusteadmised inglise keelest, eesmärgiks õppida hankima informatsiooni erialasestest väljaannetest ja tulla toime lihtsamates vestlussituatsioonides.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ E



**FLKE.01.018 Inglise keele jätkukursus**

ass. Ele Sepp

■ keh.k.:1 4 AP (96 P)

Praktilise inglise keele kursus, mille käigus koondatakse põhitähelepanu spordialase sõnavara omandamisele ning vestlusoskuse kujundamisele, tehakse ettekandeid erialastel teemadel ja arutletakse nende üle. Lektüür 20 lk.

☀ 1. - 16. n. 2 P n-s 2 knt ⇒ A  
24. - 39. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ E

**FLKE.01.019 Suhtluskeele kursus (järg)**

ass. Krõõt Kaljusto

■ keh.k.:2 2 AP (64 P)

① FLKE.01.018

Praktilise inglise keele kursus, mille käigus koondatakse põhitähelepanu spordialase sõnavara omandamisele ning vestlusoskuse kujundamisele, tehakse ettekandeid erialastel teemadel ja arutletakse nende üle. Lektüür 20 lk.

☀ 1. - 16. n. 2 P n-s 2 knt ⇒ E

**FLKE.01.020 Inglise keele jätkukursus (7 gruppi)**

ass. Ele Sepp, lektor Irina Skrebova, ass. Tiia Haud, ass. Meelis Lusik, ass. Reet Einpalu, ass. Irina Shubova

■ füüs:1, keem:1, polit:1 4 AP (128 P)

Praktilise inglise keele kursus, mille eesmärgiks on süvendada keskkoolis omandatud oskusi ja vilumusi. Paralleelselt üleminekuga erialatekstide lugemisele täiendatakse kirjutamis-, audeerimis- ja vestlusoskust. Lektüür 60 lk.

☀ 1. - 16. n. 4 P n-s 4 knt, 1 ref ⇒ A  
24. - 39. n. 4 P n-s 4 knt, 1 ref ⇒ E

**FLKE.01.021 Suhtlemiskeele kursus (järg) - 1 grupp**

ass. Kaarin Raud, ass. Tiia Haud

■ füüs:2, keem:2 4 AP (128 P)

① FLKE.01.020

Arendatakse vestlemis- ja vestlusoskust, tehakse ettekandeid erialastel teemadel ning arutletakse nende üle. Lektüür 30-40 lk.

☀ 1. - 16. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A  
24. - 39. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ E

**FLKE.01.023 Inglise keele jätkukursus (5 gruppi)**

lektor Niina Aasmäe, ass. Anne Aluvee, lektor Krista Kallis, lektor Ele Kaldjärv

■ eesti:1, e.k. v:1, prants:2 2 AP (64 P)

Praktilise inglise keele kursus, mille käigus süvendatakse keskkoolis omandatud oskusi ja vilumusi lugemise, kirjutamise, kuuldu mõistmise ja kõnelemise vallas. Põhirõhk erialasõnavara omandamisel. Lektüür 40 lk.

☀ 24. - 39. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A

**FLKE.01.024 Inglise keele jätkukursus (järg) - 4 gruppi**

lektor Ele Kaldjärv, lektor Inga Koppel, lektor Niina Aasmäe

■ eesti:2, e.k. v:2, prants:3 2 AP (64 P)

① FLKE.01.023

Praktilise inglise keele kursus, mille käigus süvendatakse keskkoolis omandatud oskusi ja vilumusi lugemise, kirjutamise, kuuldu mõistmise ja kõnelemise vallas. Põhirõhk erialasõnavara omandamisel. Lektüür 40 lk.

☀ 1. - 16. n. 4 P n-s 4 knt, 1 ref ⇒ E

**FLKE.01.025 Inglise keele jätkukursus (10 gruppi)**

lektor Niina Aasmäe, lektor Inga Koppel, lektor Eda Tammelo, ass. Piibi-Kai Kivik, lektor Inga Jufkin, lektor Georg Allik, lektor Tiina Mullamaa

■ psüh:1, vene:1, ajal:1, maal:1, sots:1, zurn:1, matem:1 4 AP

Praktilise inglise keele kursus, mille eesmärgiks on süvendada keskkoolis omandatud vilumusi ja oskusi tekstide lugemise, kirjutamise, kuuldu mõistmise ja kõnelemise alal. Põhirõhk erialasõnavara omandamisel. Lektüür 40 lk.

☀ 1. - 16. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A  
24. - 39. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A

**FLKE.01.026 Erialase suhtluskeele kursus (järg) - 4 gruppi**

lektor Niina Aasmäe, lektor Inga Jufkin, ass. Krõõt Kaljusto, lektor Inga Koppel

■ ajal:2, maal:2, psüh:2, vene:2 2 AP (64 P)

① FLKE.01.025

Õpitakse erialast suhtlemiskeelt suuliste ettekannete pidamise, arutelude, läbirääkimiste, rollimängude jms. kaudu. Lektüür 60 lk.

☀ 1. - 16. n. 4 P n-s 4 knt, 1 ref ⇒ E

**FLKE.01.027 Inglise keele jätkukursus (järg) - 2 gruppi**

lektor Georg Allik, ass. Kaarin Raud

■ matem:2 2 AP (64 P)

① FLKE.01.020

Arendatakse vestlusoskust, õpitakse tegema nii suulisi kui ka kirjalikke sisukokkuvõtteid erialatekstidest. Lektüür 40 lk.

☀ 1. - 16. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ E

**FLKE.01.028 Audeerimiskursus ajakirjandustudengitele (järg)**

lektor Eda Tammelo

■ zurn:2 2 AP (64 P)

① FLKE.01.025

Õpitakse mõistma lindilt ettemängitavat kõnet, mis pärineb keelekasutuse erinevaist valdkondadest (loeng, raadiouudised, olmevestlus jne.). Kursusesse kuulub ka u. 20-min. suuline ettekanne, mille üliõpilane peab loetu põhjal (u. 60 lk.).

☀ 1. - 16. n. 4 P n-s 4 knt, 1 ref ⇒ A

**FLKE.01.029 Kirjutamine, intervjuerimine (järg)**

lektor Eda Tammelo

■ zurn:2 2 AP (64 P)

① FLKE.01.028

Õpitakse kirjutama era- ja ärikirju, resümeesid, ajalehesõnumeid jms. Praktiseeritakse intervjuerimist inglise keeles. Korratakse ja harjutatakse kõnevormeleid.

☀ 24. - 39. n. 4 P n-s 4 knt, 1 ref ⇒ E

**FLKE.01.030 Inglise keele jätkukursus**

ass. Tiina Sepp

■ loodöp:1 2 AP (64 P)

Praktilise inglise keele kursus, eesmärgiks süvendada keskkoolis õpitud oskusi ja vilumusi ning minna üle erialakirjanduse lugemisele. Võimekamad sooritavad eksami kohustusliku semestri lõpul, soovijail võimalus õppida ka 2. semestril. Lektüür 60 lk.

☀ 1. - 16. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A + E

**FLKE.01.031 Inglise keele jätkukursus (järg)**

ass. Tiina Sepp

□ loodöp:1 2 AP (64 P)

① FLKE.01.030

Praktilise inglise keele kursus, eesmärgiks süvendada keskkoolis õpitud oskusi ja vilumusi ning minna üle erialakirjanduse lugemisele. Võimekamad sooritavad eksami kohustusliku semestri lõpul, soovijail võimalus õppida ka 2. semestril. Lektüür 60 lk.

☀ 24. - 39. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A + E

**FLKE.01.032 Inglise keele jätkukursus (3 gruppi)**

lektor Krista Kallis, ass. Anne Aluvee

■ eriped:1, bio:1 3 AP (96 P)

Süvendatakse keskkoolis omandatud oskusi ja vilumusi. Põhirõhk erialasõnavara omandamisel. Lektüür 60 lk.

☀ 1. - 16. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A  
24. - 39. n. 2 P n-s 2 knt ⇒ E



**FLKE.01.033 Inglise keele jätkukursus**

lektor Krista Kallis

■ geol:1, geogr:1

6 AP (128 P)

Süvendatakse keskkoolis omandatud oskusi ja vilumusi. Põhirõhk erialasõnavara omandamisel. Lektüür 40 lk.

☼ 1. - 16. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ A
24. - 39. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ E

**FLKE.01.034 Inglise keele jätkukursus (järg)**

lektor Krista Kallis

□ bio:2, geol:2

① FLKE.01.032, FLKE.01.033

Arendatakse vestlusoskust, tehakse nii suulisi kui ka kirjalikke sisukokkuvõtteid erialatekstidest. Lektüür 30 lk.

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

**FLKE.01.035 Inglise keele jätkukursus(järg)**

lektor Hilja Koop

■ geogr:2

2 AP (64 P)

① FLKE.01.033

Arendatakse vestlusoskust, õpitakse tegema suulisi ettekandeid ning koostama sisukokkuvõtteid erialatekstidest. Lektüür 60 lk.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s 4 knt, 1 ref ⇒ E

**FLKE.01.036 Inglise keele algkursus (järg)**

lektor Inga Koppel

□ FL

2 AP (64 P)

① FLKE.01.015

Antakse algteadmised inglise keelest, loomaks eeldusi iseseisvaks tööks erialase kirjandusega ning toimetulekuks lihtsamates vestlussituatsioonides.

☼ 24. - 39. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

**FLKE.01.037 Meditsiini terminoloogia kursus (4 gruppi)**

lektor Tiit Allik, lektor Ester Jaigma, ass. Krista Kaasik, ass. Kai Laja

■ AR, farm:1

(64 P)

Õpitakse ingliskeelset meditsiini terminoloogiat, loomaks alust erialakirjanduse lugemiseks. Lektüür 40 lk.

☼ 24. - 39. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

**FLKE.01.038 Inglise keele grammatika täiendav kursus**

ass. Pilvi Kapp

□

2 AP (120 P)

Inglise keele grammatika kursus neile, kes tunnevad vajadust täiendavate teadmiste järele selles valdkonnas.

☼ 25. - 39. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A

**FLKE.01.039 Grammatika kordamiskursus**

ass. Katrin Avi

□

1 AP (30 P)

Korratakse grammatikat ülikoolis esimesel aastal õpitavas ulatuses.

☼ 25. - 39. n. 2 P n-s 2 knt ⇒ A

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

**FLKE.01.040 Ettevalmistus TOEFL testiks**

lektor Krista Kallis

□

2 AP (60 P)

TOEFL testi sooritamiseks ettevalmistavate materjalide läbitöötamine ja harjutamine.

☼ 25. - 39. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A

**FLKE.01.041 Inglise keele intensiivkursus**

ass. Tiia Haud

□

2 AP (60 P)

Inglise kõnekeele kursus intensiiv- sugestiivmeetodil. Sugestopeedia aitab kõrvaldada kommunikatiivse barjääri. Õpilastelt eeldatakse põhiteadmisi inglise keelest, aktiivset hoiakut, valmisolekut rollimängudeks. Kursus hõlmab olulisemaid argisituatsioone.

☼ 25. - 39. n. 6 P n-s 6 knt ⇒ A

**FLKE.01.042 Inglise keele algkursus magistrantidele**

lektor Inga Jufkin

□

2 AP (60 P)

Antakse algteadmised inglise keelest, eesmärgiks õppida lugema erialast kirjandust ning toime tulla lihtsamates vestlussituatsioonides.

☼ 25. - 39. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A

**FLKE.01.043 Inglise keele algkursus magistrantidele**

lektor Ele Kaldjärv

□

2 AP (48 P)

① FLKE.01.042

Antakse algteadmised inglise keelest, eesmärgiks õppida lugema erialast kirjandust ning toime tulla lihtsamates vestlussituatsioonides.

☼ 3. - 14. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ E

**FLKE.01.044 Inglise keele täiendav kursus magistrantidele (1 või 2 gruppi)**

lektor Ester Jaigma

□

4 AP (48 P)

Täiendatakse oskusi ja vilumusi audeerimise, resümeeerimise ja annotatsioonide koostamise, vestlemise ja seminarittekannete tegemise alal.

☼ 3. - 14. n. 4 P n-s 2 knt ⇒ E

**FLKE.01.045 Inglise keele täiendav kursus magistrantidele (3 gruppi)**

lektor Hilja Koop, lektor Inga Koppel

□

4 AP (48 P)

Täiendatakse oskusi ja vilumusi audeerimise, resümeeerimise ja annotatsioonide koostamise, vestlemise ja seminarittekannete tegemise alal.

☼ 25. - 36. n. 4 P n-s 2 knt ⇒ E

**FLKE.01.046 Itaalia keele algkursus**

lektor Niina Aasmäe

□

2 AP (60 P)

Kursuse eesmärgiks on arendada keeleoskust, mis võimaldaks suhtlemist kõige tüüpilistemas situatsioonides, tutvustada Itaalia elu-olu, kultuuri ja ühiskondlik-poliitilist tausta.

☼ 25. - 39. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

**FLKE.01.047 Itaalia keele algkursus (järg)**

lektor Niina Aasmäe

□

2 AP (56 P)

① FLKE.01.046

Kursuse eesmärgiks on arendada keeleoskust, mis võimaldaks suhtlemist kõige tüüpilistemas situatsioonides, tutvustada Itaalia elu-olu, kultuuri ja ühiskondlik-poliitilist tausta.

☼ 3. - 16. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A

☼ 1995/96. õa. ei toimu!



**FLKE.01.048 Rootsi keele algkursus**

lektor Tiina Mullamaa

□ ajal 4 AP (64 P)

Praktilise rootsi keele kursus 4 semestri jooksul, algteadmised omandatakse tekstide lugemise abil. Kõnekeel audeerimise, ettekannete pidamise, diskussioonide ja rollimängude kaudu.

☼ 1. - 16. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ A
24. - 39. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ A

**FLKE.01.049 Rootsi keele kursus (järg)**

lektor Tiina Mullamaa

□ ajal 4 AP (128 P)

① FLKE.01.048

Praktilise rootsi keele kursus 4 semestri jooksul, algteadmised omandatakse tekstide lugemise abil. Kõnekeel audeerimise, ettekannete pidamise, diskussioonide ja rollimängude kaudu.

☼ 1. - 16. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ A
24. - 39. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ E

**FLKE.01.050 Inglise keele jätkukursus (järg) 6 gruppi**

lektor Tiina Allik, lektor Ester Jaigma, lektor Inga Jufkin, lektor Irina Skrebova

□ stom:2, farm:2, ravi:2, ravi\_v:2 2 AP (64 P)

① FLKE.01.037

Õpitakse ingliskeelset meditsiinterminoloogiat, loomaks alust erialakirjanduse lugemiseks. Lektüür 40 lk.

☼ 1. - 16. n.	2 P n-s	2 knt	⇒ A
24. - 39. n.	2 P n-s	2 knt	⇒ E

**FLKE.01.051 Inglise keele jätkukursus**

lektor Tiina Allik

□ maal:2, maal:3, maal:4 2 AP (64 P)

Maalierialale mõeldud inglise keele jätkukursus. Kunstiajalugu, erialane sõnavara. Edaspidi võimalik lugeda kunstierialast kirjandust ja eriti abistaks näituste korraldamisel inglise keeles.

☼ 1. - 16. n.	2 P n-s	2 knt	⇒ A
24. - 39. n.	2 P n-s	2 knt	⇒ E

**FLKE.02.001 Saksa keele algkursus (1 grupp)**

lektor Niina Lepa

□ maj:2 5 AP (64 P)

Praktiline saksa keele kursus grammatikast, sõnavarast ja erialasõnavarast. Õpetatakse kirjutama era- ja ärikirju, mõistma lindiil ettemängitavat teksti.

☼ 1. - 16. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ A
24. - 39. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ E

**FLKE.02.002 Sissejuhatusmajandusterminoloogiasse(3 gruppi)**

lektor Helgi Andresson, lektor Niina Lepa

■ maj:1 2.5 AP (64 P)

Praktiline saksa keele kursus, mille käigus koondatakse põhitähelepanu majandusala tekstide lugemisele ja baassõnavara omandamisele. Lektüür 30 lk.

☼ 1. - 16. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ E
---------------	---------	-------	-----

**FLKE.02.003 Finants- ja rahandusterminoloogia**

lektor Niina Lepa

□ maj 2 AP (60 P)

Terminoloogia süvendamine ja kinnistamine. Raskuspunkt on pangandus. Materjal pärineb õpikutest ja erialakirjandusest.

☼ 25. - 39. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ A
----------------	---------	-------	-----

**FLKE.02.004 Majandusala saksa keel koos videokursusega "Ärikontaktid" (2 gruppi)**

lektor Helgi Andresson

□ maj:2 2 AP (60 P)

① FLKE.02.002

Majandusala saksa keelse kirjanduse lugemine, ajalehtede ja erialaste ajakirjade materjalide läbitöötamine. Praktiliste oskuste kujundamine videokursuse põhjal.

☼ 25. - 39. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ A
----------------	---------	-------	-----

**FLKE.02.005 Ettevalmistuskursus eksamiks PWD "Prüfung Wirtschaftsdeutsch international" (järg)**

lektor Helgi Andresson

□ FL, maj 2 AP (56 P)

① FLKE.02.033

Goethe-Instituudis välja töötatud programm koos õppe- ja harjutusmaterjalidega. Eksam sooritatakse TÜ keelekeskuse juures.

kirjalik - novembris, suuline - detsembris.

☼ 3. - 16. n.	4 P n-s	⇒ E
---------------	---------	-----

**FLKE.02.006 Sünkroontõlke kursus**

lektor Siiri Raitar

□ ingl:4 2 AP (64 P)

Õpitakse süvendatult saksa keelt, audeerimist ja ülesmärkimistehnikat.

☼ 1. - 16. n.	2 P n-s	2 knt	⇒ A
24. - 39. n.	2 P n-s	2 knt	⇒ E

**FLKE.02.007 Saksa keele jätkukursus (3 gruppi)**

ass. Aurelie All, lektor Kersti Reppo, ass. Kaire Puusepp

■ AR 2 AP (32 P)

Praktiline saksa keele kursus erialasõnavara omandamiseks, selle kasutamiseks referaatides ja vestluses. Kuulamisoskuse kujundamine erialaste loengute mõistmiseks.

☼ 1. - 16. n.	2 P n-s	2 knt	⇒ E
---------------	---------	-------	-----

**FLKE.02.008 Saksa keel usuteaduskonnas**

ass. Siret Rutiku

■ usu:1 4 AP (128 P)

Praktiline saksa keele kursus grammatikast, sõnavarast, suhtluskeelest erialase kirjanduse iseseisvaks läbitöötamiseks ning erialaste loengute kuulamiseks. Lektüür 10-60 lk.

☼ 1. - 16. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ A
24. - 39. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ A

**FLKE.02.009 Saksa keel usuteaduskonnas (järg)**

ass. Siret Rutiku

■ usu:2 4 AP (128 P)

① FLKE.02.008

Praktiline saksa keele kursus grammatikast, sõnavarast, suhtluskeelest erialase kirjanduse iseseisvaks läbitöötamiseks ning erialaste loengute kuulamiseks. Lektüür 10-60 lk.

☼ 1. - 16. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ A
24. - 39. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ A

**FLKE.02.010 Saksa keel usuteaduskonnas (järg)**

ass. Siret Rutiku

■ usu:3 4 AP (128 P)

① FLKE.02.009

Praktiline saksa keele kursus grammatikast, sõnavarast, suhtluskeelest erialase kirjanduse iseseisvaks läbitöötamiseks ning erialaste loengute kuulamiseks. Lektüür 10-60 lk.

☼ 1. - 16. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ A
24. - 39. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ E

**FLKE.02.011 Saksa keele jätkukursus (2 gruppi)**

lektor Virve Tamm

■ õigus:1 5 AP (128 P)

Praktiline saksa keele kursus, mille käigus süvendatakse keskkoolis omandatud oskusi lugemise, kirjutamise ja kuuldu mõistmise ning kõnelemise alal. Lisaks sissejuhatus õigusalasess terminoloogiasse. Lektüür 60 lk.

☼ 1. - 16. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ A
24. - 39. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ A

**FLKE.02.012 Õigusala saksa keel**

lektor Virve Tamm

□ õigus:2 5 AP (128 P)

① FLKE.02.011

Õigusala terminoloogia omandamine, selle kasutamine vestluses, referaadis ja audeerimisoskuse kujundamine erialaste



loengute mõistmiseks. Lektüür 60 lk.

☆ 1. - 16. n.	4 P n-s	4 knt, 1 ref	⇒ A
24. - 39. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ E

#### FLKE.02.013 Saksa keele suhtlemiskursus

Olaf Mertelsman

□ õigus 1 AP (28 P)

Suhtluskeele kursus erialase suunitlusega.

☆ 3. - 16. n.	2 P n-s		⇒ A
† 1995/96. õa. ei toimu!			

#### FLKE.02.014 Saksa keele algkursus (2 gruppi)

ass. Aime-Vaike Jõgise

■ e.k. v:2, eesti:2 4 AP (128 P)

Kursuse käigus antakse algteadmised saksa keele grammatikast, sõnavarast, suhtluskeelest erialase kirjanduse iseseisvaks läbitöötamiseks. Lektüür 10-60 lk.

☆ 1. - 16. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ A
24. - 39. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ E

#### FLKE.02.015 Saksa keele algkursus (2 gruppi)

lektor Malle Rebane, ass. Anneli Sooba

■ ajal:1 4 AP (128 P)

Antakse algteadmised saksa keelest, loomaks eeldusi iseseisvaks tööks erialase kirjandusega ning toimetulekuks lihtsamates vestlussituatsioonides. Lektüür 10-60 lk.

☆ 1. - 16. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ A
24. - 39. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ A

#### FLKE.02.016 Saksa keele algkursus (3 gruppi)

ass. Elle Puusepp, ass. Anneli Sooba

■ matem:1, psüh:1 2 AP (64 P)

Antakse algteadmised saksa keelest, loomaks eeldusi iseseisvaks tööks erialase kirjandusega ning toimetulekuks lihtsamates vestlussituatsioonides. Lektüür 10-60 lk.

☆ 1. - 16. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ A
---------------	---------	-------	-----

#### FLKE.02.017 Saksa keele algkursus (järg) - 7 gruppi

ass. Elle Puusepp, lektor Malle Rebane, lektor Kersti Reppo, lektor Niina Lepa, lektor Helgi Andresson

■ ajal:2, psüh:2, eesti:3, maj:3 2 AP (64 P)

① FLKE.02.015, FLKE.02.016

Antakse algteadmised saksa keelest, loomaks eeldusi iseseisvaks tööks erialase kirjandusega ning toimetulekuks lihtsamates vestlussituatsioonides. Lektüür 10-60 lk.

☆ 1. - 16. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ E
---------------	---------	-------	-----

#### FLKE.02.018 Saksa keele algkursus (järg) - 2 gruppi

ass. Anneli Sooba, ass. Elle Puusepp

■ matem:2 4 AP (128 P)

① FLKE.02.016

Antakse algteadmised saksa keelest, loomaks eeldusi iseseisvaks tööks erialase kirjandusega ning toimetulekuks lihtsamates vestlussituatsioonides. Lektüür 10-60 lk.

☆ 1. - 16. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ A
24. - 39. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ E

#### FLKE.02.019 Saksa keele jätkukursus

lektor Malle Rebane

■ eesti:1 2 AP (64 P)

Praktilise saksa keele kursus, mille eesmärgiks on süvendada keskkoolis omandatud oskusi ja vilumusi. Paralleelselt üleminekuga erialatekstide lugemisele täiendatakse kirjutamis-, audeerimis- ja vestlusoskust. Lektüür 60 lk.

☆ 24. - 39. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ A
----------------	---------	-------	-----

#### FLKE.02.020 Saksa keele jätkukursus (3 gruppi)

lektor Kersti Reppo, lektor Siiri Raitar, ass. Aime-Vaike Jõgise

■ sots:1, ajal:1, maal:1, zurn:1, geogr:1, geol:1 4 AP (128 P)

Praktilise saksa keele kursus, mille eesmärgiks on süvendada keskkoolis omandatud oskusi kuuldu mõistmise ja kõnelemise

alal. Õpitakse kirjutama era- ja ärikirju, ajalehesõnumeid, resümeeid. Harjutatakse intervjuueerimist. Lektüür 60 lk.

☆ 1. - 16. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ A
24. - 39. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ A

#### FLKE.02.021 Saksa keele jätkukursus (2 gruppi)

ass. Elle Puusepp

■ bio:1, FK:1 3 AP (96 P)

Praktilise saksa keele kursus, mille eesmärgiks on süvendada keskkoolis omandatud oskusi ja vilumusi. Paralleelselt üleminekuga erialatekstide lugemisele täiendatakse kirjutamis-, audeerimis- ja vestlusoskust. Lektüür 60 lk.

☆ 1. - 16. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ A
24. - 39. n.	2 P n-s	2 knt	⇒ E

#### FLKE.02.022 Saksa keele jätkukursus (4 gruppi)

lektor Netti Zurakovskaja, ass. Anneli Sooba, ass. Elle Puusepp

■ vene:1, e.k. v:1, matem:1, FK:1, FL:1 4 AP (128 P)

Praktilise saksa keele kursus, mille eesmärgiks on süvendada keskkoolis omandatud oskusi ja vilumusi. Paralleelselt üleminekuga erialatekstide lugemisele täiendatakse kirjutamis-, audeerimis- ja vestlusoskust. Lektüür 60 lk.

☆ 1. - 16. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ A
24. - 39. n.	4 P n-s	4 knt	⇒ E

#### FLKE.02.023 Suhtluskeele kursus (järg)

ass. Aime-Vaike Jõgise

■ keh.k.:2 1 AP (64 P)

① FLKE.02.019

Arendatakse vestlusoskust, tehakse ettekandeid erialastel teemadel ning arutletakse nende üle. Lektüür 30 lk.

☆ 1. - 16. n.	2 P n-s	2 knt	⇒ E
---------------	---------	-------	-----

#### FLKE.02.024 Saksa keele jätkukursus (järg) - 4 gruppi

ass. Anneli Sooba, lektor Siiri Raitar, lektor Kersti Reppo, ass. Aime-Vaike Jõgise

■ ajal:2, zurn:2, e.k. v:2, geogr:2, geol:2, sots:2 2 AP (64 P)

① FLKE.02.019, FLKE.02.020, FLKE.02.022

Põhirõhk on erialasel terminoloogial. Õpitakse erialast suhtluskeelt arutelude ja ettekannete põhjal. Lektüür 60-100 lk.

☆ 1. - 16. n.	4 P n-s	4 knt, 1 ref	⇒ E
---------------	---------	--------------	-----

#### FLKE.02.025 Saksa keele algkursus magistrantidele

lektor Malle Rebane

□ 2 AP (48 P)

Antakse algteadmised saksa keelest, eesmärgiks hankida informatsiooni erialastest väljaannetest, tulla toime lihtsamates vestlussituatsioonides.

☆ 25. - 36. n.	4 P n-s	2 knt	⇒ A
----------------	---------	-------	-----

#### FLKE.02.026 Saksa keele algkursus magistrantidele (järg)

lektor Malle Rebane

□ 2 AP (48 P)

Antakse algteadmised saksa keelest, eesmärgiks hankida informatsiooni erialastest väljaannetest, tulla toime lihtsamates vestlussituatsioonides.

☆ 3. - 14. n.	4 P n-s	2 knt	⇒ E
---------------	---------	-------	-----

#### FLKE.02.027 Saksa keele täiendav kursus magistrantidele (2 gruppi)

lektor Kersti Reppo, lektor Virve Tamm

□ 4 AP (48 P)

Täiendatakse oskusi ja vilumusi audeerimise, resümee ja annotatsioonide koostamise, vestlemise ja ettekannete alal.

☆ * 12 n.	4 P n-s	2 knt	⇒ E
-----------	---------	-------	-----

#### FLKE.02.028 Prantsuskeelsete tekstide tõlge, analüüs ja resümeeimine

lektor Eele Roon

□ 2 AP (60 P)

Eesmärgiks on õppida mõistma kaasaegset prantsuse kirja- ja



kõnekeelt, süvendada teadmisi ortograafiast, grammatikast ja süntaksist. Kursus valmistab ette erialakirjanduse lugemiseks.

☼ 3. - 16. n. 2 P n-s ⇒ A  
 24. - 39. n. 2 P n-s ⇒ A + E  
 ☼ 1995/96. äa. ei toimu!

#### FLKE.02.029 Prantsuse keel algajale

lektor Eele Roon

4 AP (120 P)

Antakse algteadmised prantsuse keelest, eesmärgiks tulla toime lihtsamates vestlussituatsioonides ning õppida hankima informatsiooni erialastest väljaannetest. Kursus vastab DELF A1 testi nõuetele.

☼ 3. - 16. n. 4 P n-s ⇒ A  
 24. - 39. n. 4 P n-s ⇒ E

#### FLKE.02.030 Prantsuse keel edasijõudnutele

lektor Eele Roon

4 AP (120 P)

Täiendatakse prantsuse keele oskusi ja teadmisi. Töövormid: kirjalik ja suuline tõlge, esseed, kõnekeele arendamiseks audio-videomaterjalid. Kogu õppematerjal tutvustab ühtlasi Prantsusmaad. Vastab keeletesti DELF A3, A4, A5 nõuetele.

☼ 3. - 16. n. 2 P n-s 1 ref ⇒ A  
 24. - 39. n. 2 P n-s 1 ref ⇒ E

#### FLKE.02.031 Prantsuse keel algajale (järg)

lektor Eele Roon

2 AP (60 P)

☼ FLKE.02.029

Antakse algteadmised prantsuse keelest, täiendatakse vestlus-, audeerimis- ja kirjutamiskust. Luuakse eeldused iseseisvaks tööks erialase kirjandusega. Kursus vastab DELF A2 nõuetele. Lektüür 50 lk.

☼ 3. - 16. n. 4 P n-s ⇒ A + E  
 24. - 39. n. 4 P n-s ⇒ A + E

#### FLKE.02.032 Prantsuse keele grammatika täiendav kursus

lektor Eele Roon

(60 P)

Prantsuse keele grammatika kursus neile, kes soovivad korrastada ja süvendada oma teadmisi grammatikast, arendada kirjakeele oskust.

☼ 3. - 16. n. 2 P n-s 4 knt, 2 ref ⇒ A  
 24. - 39. n. 2 P n-s 4 knt, 2 ref ⇒ E

#### FLKE.02.033 Ettevalmistus eksamik PWD "Prüfung Wirtschaftsdeutsch international"

lektor Helgi Andresson

2 AP (60 P)

Goethe-Instituudis välja töötatud programm koos õppe- ja harjutusmaterjaliga. Eksam sooritatakse TÜ keeleteskuse juures (kirjalik novembris, suuline detsembris).

☼ 25. - 39. n. 4 P n-s

#### FLKE.02.034 Saksa keele kursus arstiteaduskonnale

ass. Aurelie All

2 AP (60 P)

Kommunikatiivse suhtlusega saksa keele kursus, mis on integreeritud erialaga.

☼ 25. - 39. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ E

#### FLKE.02.035 Saksa keele jätkukursus

ass. Elle Puusepp

3 AP (96 P)

Korratakse saksa keele grammatikat, arendatakse sõnavara nii lihtsamates argipäevasisituatsioonides kui ka spordi valdkonnas. Lisalektüür 30 lk. erialast kirjandust.

☼ 1. - 16. n. 2 P n-s 2 knt ⇒ A  
 24. - 39. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ E

#### FLKE.02.036 Saksa keele algkursus - järg

lektor Siiri Raitar

☼ zurn:3, zurn:4

4 AP (128 P)

☼ FLKE.02.016

Antakse algteadmised saksa keelest toimetulemiseks lihtsamates vestlussituatsioonides ja sõnastiku abil eriala lugemiseks.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A  
 24. - 39. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ E

#### FLKE.02.037 Saksa keele intensiivkursus algajatele

lektor Kersti Reppo

2 AP (54 P)

☼ maj:2

Antakse algteadmised saksa keele grammatikast, argipäevasisituatsioonide sõnavarast ja harjutatakse sõnastiku abil eriala lugemist.

Töötada läbi iseseisvalt 20 lk. kirjandust.

☼ 25. - 33. n. 6 P n-s 6 knt ⇒ E

#### FLKE.02.038 Saksa keele erikursus. "Ärikirjavahetus"

lektor Niina Lepa

2 AP (56 P)

☼ maj

Omandatakse ärikirjaoskust, firmadevahelist kirjavahetust (lepingud, avaldused, reklamatsioonid, kaubapakkumised jms.)

☼ 3. - 16. n. 4 P n-s 4 knt ⇒ A

#### FLKE.02.039 Saksa keele jätkukursus - "Majandusterminoloogia"

lektor Niina Lepa

2 AP (32 P)

☼ maj:1

☼ FLKE.01.002

Praktilise saksa keele kursus, mille käigus koondatakse põhitähelepanu majandusvaldkonna tekstide lugemisele ja baassõnavara omandamisele. Lektüür 30 lk.

☼ 24. - 39. n. 2 P n-s 4 knt ⇒ A

#### FLKE.03.001 Eesti keel

ass. Malle Rütli

☼ füüs:1

1 AP (128 P)

Eesti keele kursus mitte-eestlastele on eelkõige suhtlemiskursus, mis rajaneb tüüpilisemate kõnemudelite ja keelendite omandamisel, lähtudes üliõpilaskontingendi kõnevajadusest ja nende tulevasest erialast.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s 1 knt  
 24. - 39. n. 4 P n-s 1 knt ⇒ A

#### FLKE.03.002 Eesti keel

ass. Malle Rütli

☼ füüs:1

4 AP (128 P)

☼ FLKE.03.001

Eesti keele kursus mitte-eestlastele on eelkõige suhtlemiskursus, mis rajaneb tüüpilisemate kõnemudelite ja keelendite omandamisel, lähtudes üliõpilaskontingendi kõnevajadusest ja sõltuvalt nende tulevasest erialast.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s 1 knt  
 24. - 39. n. 4 P n-s 1 knt ⇒ E

☼ 1995/96. äa. ei toimu!

#### FLKE.03.003 Eesti keel (2 gruppi)

lektor Anne Jänese, lektor Tiit Ojanurme

☼ vene:1

2 AP (128 P)

Eesti keele kursus mitte-eestlastele on eelkõige suhtlemiskursus, mis rajaneb tüüpilisemate kõnemudelite ja keelendite omandamisel, lähtudes üliõpilaskontingendi kõnevajadusest ja nende tulevasest erialast.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s 1 knt  
 24. - 39. n. 4 P n-s 1 knt ⇒ A

#### FLKE.03.004 Eesti keel (2 gruppi)

lektor Tiit Ojanurme, lektor Anne Jänese

☼ vene:2

4 AP (64 P)

☼ FLKE.03.003

Eesti keele kursus mitte-eestlastele on eelkõige suhtlemiskursus, mis



rajaneb tüüpilisemate kõnemudelite ja keelendite omandamisel, lähtudes üliõpilaskontingendi kõnevajadusest ja nende tulevasest erialast.

☆ 1. - 16. n. 4 P n-s 1 knt ⇒ E  
 ♣ 1995/96. õa. ei toimu!

#### FLKE.03.005 Eesti keel

ass. Malle Rüütli

■ matem:1 2 AP (128 P)

Eesti keele kursus mitte-eestlastele on eelkõige suhtlemiskursus, mis rajaneb tüüpilisemate kõnemudelite ja keelendite omandamisel, lähtudes üliõpilaskontingendi kõnevajadusest ja nende tulevasest erialast.

☆ 1. - 16. n. 4 P n-s 1 knt ⇒ A  
 24. - 39. n. 4 P n-s 1 knt ⇒ A

#### FLKE.03.006 Eesti keel

lektor Tiiu Ojanurme

■ matem:2 4 AP (128 P)

Ⓢ FLKE.03.005

Eesti keele kursus mitte-eestlastele on eelkõige suhtlemiskursus, mis rajaneb tüüpilisemate kõnemudelite ja keelendite omandamisel, lähtudes üliõpilaskontingendi kõnevajadusest ja nende tulevasest erialast.

☆ 1. - 16. n. 4 P n-s 1 knt ⇒ A  
 24. - 39. n. 4 P n-s 1 knt ⇒ E

#### FLKE.03.007 Eesti keel (2 gruppi)

lektor Tiiu Ojanurme, lektor Eve Raeste

■ maj:1 2.5 AP (64 P)

Eesti keele kursus mitte-eestlastele on eelkõige suhtlemiskursus, mis rajaneb tüüpilisemate kõnemudelite ja keelendite omandamisel, lähtudes üliõpilaskontingendi kõnevajadusest ja nende tulevasest erialast.

☆ 1. - 16. n. 4 P n-s 1 knt ⇒ A

#### FLKE.03.008 Eesti keel (2 gruppi)

lektor Eve Raeste, erak. prof. Antidea Metsa

■ ravi\_v:1 (64 P)

Eesti keele kursus mitte-eestlastele on eelkõige suhtlemiskursus, mis rajaneb tüüpilisemate kõnemudelite ja keelendite omandamisel, lähtudes üliõpilaskontingendi kõnevajadusest ja nende tulevasest erialast.

☆ 1. - 16. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ A  
 24. - 39. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ A

#### FLKE.03.009 Eesti keel (2 gruppi)

erak. prof. Antidea Metsa, lektor Eve Raeste

■ ravi\_v:2 (64 P)

Ⓢ FLKE.03.008

Eesti keele kursus mitte-eestlastele on eelkõige suhtlemiskursus, mis rajaneb tüüpilisemate kõnemudelite ja keelendite omandamisel, lähtudes üliõpilaskontingendi kõnevajadusest ja nende tulevasest erialast.

☆ 1. - 16. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ A  
 24. - 39. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ E

#### FLKE.03.010 Eesti keel (2 gruppi)

erak. prof. Antidea Metsa, lektor Eve Raeste

■ ravi\_v:3 (64 P)

Ⓢ FLKE.03.009

Eesti keele kursus mitte-eestlastele on eelkõige suhtlemiskursus, mis rajaneb tüüpilisemate kõnemudelite ja keelendite omandamisel, lähtudes üliõpilaskontingendi kõnevajadusest ja nende tulevasest erialast.

☆ 1. - 16. n. 2 P n-s 1 knt  
 24. - 39. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ E

#### FLKE.03.011 Eesti keele valikkursus (5 gruppi)

ass. Malle Rüütli, dots. Kiira Allikmets, lektor Tiiu Ojanurme, erak. prof. Antidea Metsa, lektor Eve Raeste

□ 2 AP (60 P)

1. Audeerimine ja tõlkimine. 2. Suhtlemine haigega. 3. Eesti ärikeel. 4. Grammatika suhtlemiseks. 5. Dialoogile ülesehitatud kursus.

☆ 3. - 16. n. 2 P n-s  
 24. - 39. n. 2 P n-s ⇒ A

#### FLKE.03.012 Eesti keel (2 gruppi)

lektor Tiiu Ojanurme, lektor Eve Raeste

□ maj:1 2.5 AP (64 P)

Ⓢ FLKE.03.007

1. Audeerimine ja tõlkimine. 2. Suhtlemine haigega. 3. Eesti ärikeel. 4. Grammatika suhtlemiseks. 5. Dialoogile ülesehitatud kursus. Eesti keele kursus mitte-eestlastele on eelkõige suhtlemiskursus, mis rajaneb tüüpilisemate kõnemudelite ja keelendite omandamisel, lähtudes üliõpilaskontingendi kõnevajadusest ja nende tulevasest erialast.

☆ 24. - 39. n. 4 P n-s ⇒ A

#### FLKE.04.001 Vene keel (5 gruppi)

dots. Helle Vissak, lektor Ljudmilla Dulitšenko

■ õigus:1 5 AP (128 P)

Kommunikatiivse suunitlusega vene keele kursus, mis on integreeritud erialaga, arvestab kõnenõudlust ja tulevase kutsetöö spetsiifikat, võimaldab erinevaid õpetamis- ja õpistrateegiaid.

☆ 1. - 16. n. 4 P n-s 1 knt ⇒ A  
 24. - 39. n. 4 P n-s 1 knt ⇒ E

♣ 1995/96. õa. ei toimu!

#### FLKE.04.002 Vene keel (5 gruppi)

lektor Galina Grozdova

■ eesti:1 2 AP (64 P)

Kommunikatiivse suunitlusega vene keele kursus, mis on integreeritud erialaga, arvestab kõnenõudlust ja tulevase kutsetöö spetsiifikat, võimaldab erinevaid õpetamis- ja õpistrateegiaid.

☆ 1. - 16. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ A  
 24. - 39. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ E

#### FLKE.04.003 Vene keel (14 gruppi)

lektor Valentina Tarve, ass. Ljudmila Vedina, dots. Elviira Vassiltšenko, lektor Eve Raeste, ass. Malle Rüütli

■ maj:1 2.5 AP (64 P)

Kommunikatiivse suunitlusega vene keele kursus, mis on integreeritud erialaga, arvestab kõnenõudlust ja tulevase kutsetöö spetsiifikat, võimaldab erinevaid õpetamis- ja õpistrateegiaid.

☆ 1. - 16. n. 4 P n-s 1 knt ⇒ A

#### FLKE.04.004 Vene keel (10 gruppi)

lektor Valentina Tarve, ass. Ljudmila Vedina, dots. Elviira Vassiltšenko, lektor Eve Raeste, ass. Malle Rüütli

□ maj:1 2.5 AP (64 P)

Ⓢ FLKE.04.003

Kommunikatiivse suunitlusega vene keele kursus, mis on integreeritud erialaga, arvestab kõnenõudlust ja tulevase kutsetöö spetsiifikat, võimaldab erinevaid õpetamis- ja õpistrateegiaid.

☆ 24. - 39. n. 4 P n-s 1 knt ⇒ A

#### FLKE.04.005 Vene keel (2 gruppi)

lektor Galina Grozdova

■ e.k. v:1 2 AP (32 P)

Kommunikatiivse suunitlusega vene keele kursus, mis on integreeritud erialaga, arvestab kõnenõudlust ja tulevase kutsetöö spetsiifikat, võimaldab erinevaid õpetamis- ja õpistrateegiaid.

☆ 24. - 39. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ E



**FLKE.04.006 Vene keel**

dots. Kiira Allikmets

■ zurn:1 4 AP (132 P)  
 Kommunikatiivse suunitlusega vene keele kursus, mis on integreeritud erialaga, arvestab kõnenõudlust ja tulevase kutsetöö spetsiifikat, võimaldab erinevaid õpetamis- ja õpistrateegiaid.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s 1 knt ⇒ A  
 24. - 40. n. 4 P n-s 1 knt ⇒ E

**FLKE.04.007 Vene keel (3 gruppi)**

korr. prof. Aleksander Dulitšenko, lektor Galina Grozdova

■ ajal:1 1 AP (32 P)  
 Kommunikatiivse suunitlusega vene keele kursus, mis on integreeritud erialaga, arvestab kõnenõudlust ja tulevase kutsetöö spetsiifikat, võimaldab erinevaid õpetamis- ja õpistrateegiaid.

☼ 1. - 16. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ A

**FLKE.04.008 Vene keel (2 gruppi)**

dots. Elviira Vassiltšenko

■ eriped:1 2 AP (64 P)  
 Kommunikatiivse suunitlusega vene keele kursus, mis on integreeritud erialaga, arvestab kõnenõudlust ja tulevase kutsetöö spetsiifikat, võimaldab erinevaid õpetamis- ja õpistrateegiaid.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s 1 knt ⇒ A

**FLKE.04.009 Vene keel (2 gruppi)**

lektor Ljudmilla Dulitšenko, lektor Anne Jänese

■ geogr:1 3 AP (96 P)  
 Kommunikatiivse suunitlusega vene keele kursus, mis on integreeritud erialaga, arvestab kõnenõudlust ja tulevase kutsetöö spetsiifikat, võimaldab erinevaid õpetamis- ja õpistrateegiaid.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s 1 knt ⇒ A  
 24. - 39. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ A

**FLKE.04.010 Vene keel (2 gruppi)**

õp. Svetlana Zaikina

□ matem:1 2 AP (128 P)  
 Kommunikatiivse suunitlusega vene keele kursus, mis on integreeritud erialaga, arvestab kõnenõudlust ja tulevase kutsetöö spetsiifikat, võimaldab erinevaid õpetamis- ja õpistrateegiaid.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s 1 knt ⇒ A  
 24. - 39. n. 4 P n-s 1 knt ⇒ A

**FLKE.04.011 Vene keel (2 gruppi)**

õp. Svetlana Zaikina, ass. Ljudmila Vedina

□ matem:2 4 AP (128 P)  
 Kommunikatiivse suunitlusega vene keele kursus, mis on integreeritud erialaga, arvestab kõnenõudlust ja tulevase kutsetöö spetsiifikat, võimaldab erinevaid õpetamis- ja õpistrateegiaid.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s 1 knt ⇒ A  
 24. - 39. n. 4 P n-s 1 knt ⇒ E

**FLKE.04.012 Vene keel**

dots. Elviira Vassiltšenko

■ klass:1 2 AP (64 P)  
 Kommunikatiivse suunitlusega vene keele kursus, mis on integreeritud erialaga, arvestab kõnenõudlust ja tulevase kutsetöö spetsiifikat, võimaldab erinevaid õpetamis- ja õpistrateegiaid.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s 1 knt ⇒ E

† 1995/96. Õa. ei toimu!

**FLKE.04.013 Vene keel**

lektor Valentina Tarve

■ medõde:1 (64 P)  
 Kommunikatiivse suunitlusega vene keele kursus, mis on integreeritud erialaga, arvestab kõnenõudlust ja tulevase kutsetöö spetsiifikat, võimaldab erinevaid õpetamis- ja õpistrateegiaid.

☼ 1. - 16. n. 2 P n-s 1 knt  
 24. - 39. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ A

**FLKE.04.014 Vene keel**

õp. Svetlana Zaikina

□ füüs:1 1 AP (64 P)  
 Kommunikatiivse suunitlusega vene keele kursus, mis on integreeritud erialaga, arvestab kõnenõudlust ja tulevase kutsetöö spetsiifikat, võimaldab erinevaid õpetamis- ja õpistrateegiaid.

☼ 1. - 16. n. 2 P n-s 1 knt  
 24. - 39. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ A

**FLKE.04.015 Vene keel**

õp. Svetlana Zaikina

□ füüs:2 2 AP (64 P)

① FLKE.04.014

Kommunikatiivse suunitlusega vene keele kursus, mis on integreeritud erialaga, arvestab kõnenõudlust ja tulevase kutsetöö spetsiifikat, võimaldab erinevaid õpetamis- ja õpistrateegiaid.

☼ 1. - 16. n. 2 P n-s 1 knt  
 24. - 39. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ E

**FLKE.04.016 Vene keel**

õp. Svetlana Zaikina

□ keem:1 1 AP (64 P)  
 Kommunikatiivse suunitlusega vene keele kursus, mis on integreeritud erialaga, arvestab kõnenõudlust ja tulevase kutsetöö spetsiifikat, võimaldab erinevaid õpetamis- ja õpistrateegiaid.

☼ 1. - 16. n. 2 P n-s 1 knt  
 24. - 39. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ A

**FLKE.04.017 Vene keel**

õp. Svetlana Zaikina

□ keem:2 2 AP (64 P)

① FLKE.04.016

Kommunikatiivse suunitlusega vene keele kursus, mis on integreeritud erialaga, arvestab kõnenõudlust ja tulevase kutsetöö spetsiifikat, võimaldab erinevaid õpetamis- ja õpistrateegiaid.

☼ 1. - 16. n. 2 P n-s 1 knt  
 24. - 39. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ E

**FLKE.04.018 Vene keel välismaalastele - algkursus (4-8 gruppi)**

dots. Kiira Allikmets, lektor Ljudmilla Dulitšenko, ass. Ljudmila Vedina, dots. Helle Vissak, lektor Galina Grozdova, lektor Anne Jänese, lektor Eve Raeste, lektor Valentina Tarve

□ 5 AP (120 P)  
 Vene kõnekeele ja grammatika põhialuste omandamine. Elementaarse venekeelse suhtlemise õpetamine.

☼ 3. - 16. n. 4 P n-s 1 knt  
 24. - 39. n. 4 P n-s 1 knt ⇒ E

**FLKE.04.019 Vene keel välismaalastele - jätkukursus (2-4 gruppi)**

dots. Kiira Allikmets, lektor Ljudmilla Dulitšenko, dots. Helle Vissak, ass. Ljudmila Vedina, lektor Galina Grozdova

□ 5 AP (120 P)  
 Vene keele oskuse arendamine põhirõhuga kõnekeele omandamisel, sõnavara rikastamisel. Tähelepanu pööratakse ka lugemisele, kuulamisele ja kirjutamisele.



☼ 3. - 16. n. 4 P n-s 1 knt  
24. - 39. n. 4 P n-s 1 knt → E

**FLKE.04.020 Vene keele õpetamise metoodika (3 gruppi)**  
dots. Kiira Allikmets, erak. prof. Antidea Metsa, dots. Elviira Vassiltšenko

☐ vene:4, vene:5 1 AP (64 L)  
1. Protsekkiri. 2. Sünkroontõlge. 3. Vene tegusõna aspektide õpetamine. 4. Kakskeelsete universaalsed oskused.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s  
24. - 39. n. 2 L n-s → A

**FLKE.04.021 Vene keele valikkursused (7 gruppi)**  
dots. Kiira Allikmets, erak. prof. Antidea Metsa, dots. Helle Vissak, dots. Elviira Vassiltšenko, lektor Eve Raeste, lektor Ljudmilla Dulitšenko, õp. Svetlana Zaikina

☐ 2 AP (60 P)  
1. Teaduskeel. 2. Audeerimine ja tõlkimine. 3. Grammatika suhtlemiseks. 4. Suhtlemine haigega. 5. Vene ärikeel. 6. Ametikirjade koostamine. 7. Protsekkiri (tekstiloomed).

☼ 3. - 16. n. 2 P n-s  
24. - 39. n. 2 P n-s → A

## KULTUURIKESKUS

**FLKU.00.001 Muusika elementaarteooria ja solfedžo**  
lektor Elvi Oolo

☐ 4 AP  
Kursus koosneb 2 õppeainest: muusika elementaarteooria ja solfedžo. Muusikateooria annab süstemaatilise ülevaate muusikast, lähtudes heli omadustest. Õpetamine toimub kogu kursuse vältel vahetus seoses elava muusika, noodist laulmise ja pillimänguga.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 2 S n-s → A  
24. - 38. n. 2 L, 2 S n-s → E

**FLKU.00.002 Muusikaajalugu**  
Kalle Loona

☐ 2 AP  
Muusikažanride ajalugu: romantismi teke 19. sajandi I poolel. Beethoven, Schubert.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s → A  
24. - 38. n. 2 L n-s → E

**FLKU.00.003 Eesti rahvausund ja tavand**  
Marju Kõivupuu

☐ 2 AP  
Eesti rahvausundi mõiste sisu. Ülevaade eesti rahvausundist, nagu ta 19. sajandil fikseeriti. Katoliiklik-kristlikud elemendid rahvausundis ja tavandis. Uurijad, nende tööd. Rahvakalender. Perekonnatavandid.

☼ 24. - 38. n. 2 L n-s → E

**FLKU.00.004 Maailma filmikunsti ajalugu**  
ass. Lauri Kärk

☐ 3 AP  
Antakse ülevaade filmikunsti ajaloost kinematograafia sünnist kuni tänapäevani, väljendusvahendite arengust, eri perioodidest ja vooludest, silmapaistvamatest filmiõhujatest, filmikunsti kohast 20. sajandi kunstikultuuris ja tema teoreetilistest eneseteadvustustest.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 1 P n-s → A  
24. - 38. n. 2 L, 1 P n-s → E

**FLKU.00.005 Eesti kultuuriloo allikad**  
lektor Vello Paatsi

☐ 1 AP  
Kursus käsitleb tähtsamaid eesti kultuuriloo bibliograafiaid ja teatmekirjandust. Antakse ülevaade erinevate teadusharude kohta käivatest monograafiatest ja üldkäsitlustest. Tutvustatakse kultuuriloo ainelisi allikaid ja nende ajaloolist väärtust.

☼ 24. - 38. n. 2 L n-s → A

**FLKU.00.006 Eesti vanem kultuurilugu (kuni 1918. aastani)**  
lektor Vello Paatsi

☐ 3 AP  
Tutvustatakse eesti vaimse ja ainelise kultuuri erinevaid tahke eesti ajaloo foonil. Antakse ülevaade seltsi- ja usuelust, raamatu-, kooli-, teatri-, kunsti-, muusika- ja ajakirjanduse ajaloost. Tutvustatakse eesti kultuuriloo silmapaistvamaid tegelasi.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 ref  
24. - 38. n. 2 L n-s → E

**FLKU.00.007 Geograafiateadus jageograafiaõpetus Eestis (kuni 1944.a.)**

lektor Vello Paatsi

☐ 2 AP  
Antakse ülevaade eestlaste geograafilisest silmaringist enne ja pärast geograafiaõpetuse algust. Vaadeldakse geograafiterminoloogiat ja geograafiaõpetuse arengut kuni 1944. aastani. Käsitletakse baltisaksa maateadust ja vabariigiaegseid suundumusi. Üksikasjalikult valgustatakse silmapaistvamate eesti geograafide elu ja tegevust.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 ref  
24. - 38. n. 2 L n-s → E

**FLKU.00.008 Ruumikujunduse alused**  
lektor Kai Luiga

☐ 0.5 AP  
Tutvutakse ruumikujunduse laadide ja eesti talutare sisustusega. Käsitletakse ruumikujunduse põhialuseid, värvimõjusid ruumis ning vormi ja ruumi seoseid.

☼ 24. - 28. n. 2 L n-s 1 ref → A

**FLKU.00.009 Kompositsiooni alused**  
lektor Kai Luiga

☐ 1.5 AP  
Tutvustatakse põhivorme ja nende kujundamise võtteid, tehakse praktiliselt lihtsamaid kompositsiooniülesandeid ja kavandeid rahvakunstist laenatud elementidega.

☼ 29. - 38. n. 2 P n-s → A

**FLKU.00.010 Värviopetus**  
ass. Külli Laidla

☐ 1.5 AP  
Teoreetiliselt käsitletakse värviopetuse aluseid. Praktiliselt teostatakse värviopetuse ülesandeid.

☼ 8. - 16. n. 1 L, 1 P n-s → A

**FLKU.00.011 Rahvuslik tekstiiliõpetus**  
ass. Külli Laidla, lektor Kai Luiga

☐ 4 AP  
Antakse ülevaade eesti rahvuslikest tikanditest, silmkoosemetest, kudumitest ja vaipadest. Praktilises osas tutvutakse tikkimise, silmuskudumise ja kangakudumise tehnikate, kangastelgede



ehituse ja kanga rakendamiseks.

☆ 2. - 16. n. 1 L, 1 P n-s ⇒ E  
24. - 38. n. 1 L, 1 P n-s ⇒ E

#### FLKU.00.012 Toitumisõpetus ja kodukultuur

Aaja Taba

□ 3 AP  
Käsitletakse toitlustamise aluseid, toidusedeli koostamist ja kalkulatsooni. Eriosas toimub praktikum õppekõõgis.

☆ 2. - 16. n. 1 L, 1 P n-s ⇒ A  
24. - 38. n. 1 L, 1 P n-s ⇒ A

#### FLKU.00.013 Rahvakunsti õpetamise metoodika

lektor Eve Käner

□ 4 AP  
Antakse ülevaade õpetamise üldistest teoreetilistest alustest, õppetöö organiseerimisest ja läbiviimisest.

☆ 2. - 16. n. 2 L n-s ⇒ A  
24. - 38. n. 2 L n-s ⇒ A

#### FLKU.00.014 Käsitöö abiõpe

lektor Eve Käner

■ eriped:kesk 2 AP  
Loengutes käsitletakse nii korrektsioonitöö kui ka teraapia võimalusi hälvikutega töötamisel. Praktiselt valmistatakse mitmesuguseid metoodilisi materjale käsitöö läbiviimiseks.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 2 P, 1 S n-s 1 ref ⇒ A

#### FLKU.00.015 Kunstiõpetus koos metoodikaga

lektor Eve Käner

■ eriped:kesk 2 AP  
Käsitletakse vaimselt alaarenenud õpilaste eripära ja korrektsioonitöö võimalusi õppetöös. Praktiselt valmistatakse metoodilist materjali kunstitundide läbiviimiseks.

☆ 24. - 37. n. 2 L, 2 P, 1 S n-s 1 ref ⇒ A

#### FLKU.00.016 Kultuurisotsioloogia I

dots. Aasa Must

□ 2 AP  
Kultuuri ja ühiskonna vaheliste seoste analüüs. Käsitletakse kultuuri elemente ja erinevate kultuuride võrdlemise süsteeme, dominant- ja subkultuuri ilminguid ühiskonnas ja organisatsiooni kultuuri.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

#### FLKU.00.017 Kultuuriuuringute metoodika

dots. Aasa Must

□ 2 AP

① FLKU.00.018

Ülevaade andmete kogumise meetoditest, mida kultuuride uurimisel rakendatakse, ja uurijapoolsete süstemaatiliste vigade vältimise teedest.

☆ 24. - 38. n. 1 L, 1 P n-s 1 ref ⇒ A

#### FLKU.00.018 Kultuuriantropoloogia

lektor Tiina Vähi

□ 2 AP  
Antakse ülevaade inimkultuurist eri keskkondades ja eri aegadel. Tutvustatakse kultuuriantropoloogiasse integreeruvaid teadusi - etnograafiat, etnoloogiat, keeleteadust, folkloristikat, teoloogiat jne. Püütakse lahti mõtestada kultuuri olemust. Käsitletakse keskkonna ja majanduse mõju erinevate kultuuritüüpide tekkimisele.

☆ 1. - 3. n. 10 L, 10 P, 15 S n-s 1  
ref ⇒ E

#### FLKU.00.019 Müüdid ja riitused antropoloogias

lektor Tiina Vähi

□ 2 AP

① FLKU.00.022

Käsitletakse erinevaid folkloori liike, pöörates põhitähelepanu

suulise traditsiooni usulisele küljele. Tutvustatakse religiooniga seotud põhimõisteid ja rituaalse käitumise eripära.

☆ 36. - 37. n. 10 L, 10 P, 15 S n-s 1  
ref ⇒ A

#### FLKU.00.020 Maailmakultuurid

lektor Tiina Vähi

□ 2 AP

Käsitletakse suuremaid maailmakultuure usundilisest aspektist lähtudes. Antakse ülevaade tähtsamatest religioonidest minevikus ja tänapäeval.

☆ 32. - 35. n. 10 L, 10 P, 15 S n-s  
⇒ E

#### FLKU.00.021 Eesti filmi ajalugu

ass. Lauri Kärk

□ 2 AP

Kursus vaatleb eesti filmi ajalugu tema sünnist (1912) kuni tänapäevani ühelt poolt seoses maailma filmikunsti toimunuga, teiselt poolt meie üldise kultuurielu foonil. Materjal jaguneb perioodideks: 1) esimesed filmialased katsetused (1912-1920); 2) film Eesti Vabariigis (1920-1940); 3) ideoloogiline propagandafilm (1940-1950ndate keskpaik); 4) rahvusliku filmikunsti teke Nõukogude Eestis (1960ndad); 5) filmikunsti tänapäev (1970ndad-90ndad).

☆ 24. - 38. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ A

#### FLKU.00.022 Teatriajalugu

lektor Ilona Kolberg

□ 3 AP

Kursus annab ülevaate maailma ja eesti teatri ajaloo tähtsamatest perioodidest. Tutvustatakse erinevaid teatrisuunitlusi alates teatri algaeegadest kuni tänapäevani. Eesti teatri ajalugu käsitletakse maailma teatriajaloo taustal.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s  
24. - 38. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ A

#### FLKU.00.023 Materjaliõpetus

ass. Külli Laidla

□ 0.5 AP

Nelja loodusliku materjali - villa, siidi, puuvilla ja lina omaduste tutvustamine. Materjalide värvimine taimede ja sünteetiliste värvainetega.

☆ 1. - 7. n. 1 L, 1 P n-s ⇒ A

#### FLKU.00.024 Käsitöö (silmuskudumine)

ass. Külli Laidla

□ 3 AP

Varrastel kudumise võtete, sh. eesti rahvakunsti kasutatud võtete õpetamine. Õpitud võtete ja ERM-is kogutud materjali kasutamine kampsuni kavandamisel. Kampsuni kudumine.

☆ 1. - 16. n. 2 P n-s ⇒ E

#### FLKU.00.025 Käsitöö (tikkimine, pilutamine)

ass. Külli Laidla

□ 3 AP

Tikkimise ja pilutamise võtete, sh. eesti rahvakunsti kasutatud võtete õpetamine. Õpitud võtete ja ERM-is kogutud materjali kasutamine pluusi kavandamisel või pilutamine, õmblemine.

☆ 24. - 38. n. 2 P n-s ⇒ E

#### FLKU.00.026 Käsitöö (põimevaiba kudumine)

lektor Kai Luiga

□ 1 AP

Ajalooline ülevaade põimevaiba kudumisest maailmas ja Eestis. Klassikalisest ja eksperimentaalsest põimevaibast. Vaiba kavandamine rahvuslikke motiive ja koloriiti kasutades. Eksamitööna vähemalt 25x25 cm suuruse põimevaiba kudumine raamil.

☆ 24. - 28. n. 1 L, 1 P n-s ⇒ E



**FLKU.00.027 Käsitöö (tekstiilitrükk)**

lektor Kai Luiga



1 AP

Eri trükkitehnika ja värvidega tutvumine. Praktiliste proovitööde teostamine batikatehnikas ja tekstiilipastelle kasutades.

☼ 29. - 33. n. 1 L, 1 P n-s → E

**FLKU.00.028 Käsitöö (lapitehnika)**

lektor Kai Luiga



1 AP

Tutvumine lapitehnika ajaloo ja klassikaliste viisidega. Praktiliste proovitööde teostamine.

☼ 34. - 38. n. 1 L, 1 P n-s → E

**FLKU.00.029 Käsitöö (kangakudumine)**

lektor Kai Luiga



3 AP

Kudumistelgede ehituse ja rakendamisega tutvumine. Eesti rahvakunsti kasutatavate siduste ja põimetehnikatega tutvumine. Kudumite kavandamine rahvakunsti laenatud või stiliseeritud elemente kasutades. Eksamitööna vaiba või padajakatte kavandamine ja teostamine.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 2 P n-s → E

**FLKU.00.030 Rahvuslikud silmkoeesemed. Rahvuslik tikand**

ass. Külli Laidla



2 AP

Ülevaade Eesti rahvuslikest silmkoeesemetest- kinnastest, sukkadest, mütsidest, kampsunitest. Rahvuslike tikandite tutvustamine, tikandipistete õppimine.

☼ 24. - 38. n. 2 L n-s

**FLKU.00.031 Rahvuskultuuri praktikum**

ass. Külli Laidla, lektor Kai Luiga



4 AP

1 õ/n - Eesti Rahva Muuseumi praktika. Tutvumine fondidega, kartoteekidega, fotokoguga, raamatukoguga. Muuseumitöötajate loengud. 3 õ/n - iseseisev töö ERM-s. Kirjaliku materjali, mustrite, jooniste kogumine enda valitud teema kohta.

☼ \* 3 n. 40 S n-s 1 ref  
august**FLKU.00.032 Eesti kirjandus**

lektor Loone Ots



4 AP

Eesti kirjanduse ajaloo tutvustamine välisstudengitele. Sügissemestril eesti rahvaluule, varasem ja ärkamisaegne kirjandus. Kevadsemestril 20 saj. kirjandus. Inglise keeles.

☼ 1. - 16. n. 3 L n-s → E  
24. - 38. n. 3 L n-s → E**FLKU.00.033 Euroopa keskaja muusika ajalugu aastani 1400**

lektor Lilian Langsepp



2 AP

Ülevaade muusikaajaloo perioodidest. Muusikateooria keskajal. Gregooriuse koraal. Ühehäälnelise ilmalik laul keskajal. Instrumendid ja instrumentaalmuusika. Mitmehäälnelise muusika keskajal.

☼ 24. - 38. n. 2 L n-s → A

**FLKU.00.034 Rakenduslik muusikoloogia**

David Kettlewell



20 AP

Põhirõhk muusikal, mis on komponeeritud aastatel 1400-1700. Kompositsioonikunsti areng, muusika-alaste traktaatide lugemine, noodikirja ajalugu, kalligraafia kui vana noodikirja osa, paleograafia, tabulatuurist mängimine, ansambelmängija individuaalõpe.

☼ september 6 L, 4 P n-s → E  
veebruar 6 L, 4 P n-s → E**FLKU.00.035 Sisesejuhatuse muusikoloogiasse**

David Kettlewell



6 AP

Valgustatakse mõtteajalugu muusikalises kontekstis. Valdavaks teoreetilised teadmised ajalooliste allikate osas. Õpitakse ka vanade käsikirjade lugemist ja kalligraafiat. Inglise keeles.

☼ 2 L, 4 P n-s

**FLKU.00.036 Reklaamipsühholoogia**

lektor Jaan Huik



1 AP

Reklaami psühholoogiline olemus, struktuur, "kuldreeglid". Mõjumehhanismid, psühholoogilised efektid ja seaduspärasused reklaamis. Tarbijapsühholoogia ja reklaam.

☼ 24. - 40. n. 1 L, 1 S n-s 1 ref

**FLKU.00.037 Eetika ajalugu**

Siina Lepik



2 AP

Loengutes leiab käsitlemist eetiliste vaadete ja süsteemide analüüs Aristotelesest kuni tänapäeva tähtsamate koolkondadeni. Eraldi 2 loengut on pühendatud kristliku eetika tutvustamisele ja Ida ning Lääne eetiliste koolkondade võrdlemisele.

☼ 2. - 16. n. 2 L n-s → A  
24. - 38. n. 2 L n-s → A**FLKU.00.038 Akadeemiline etikett**

Siina Lepik



2 AP

Loengutes käsitletakse akadeemilise tegevuse kõiki põhivorme üliõpilase käitumise ja suhtlemise aspektist. Käsitletakse ka tähtsamaid üliõpilastraditsioone, seltside ja korporatsioonide tegevust ja tutvustatakse välismaa üliõpilastraditsioone ja käitumisharjumusi ning -norme.

☼ 2. - 16. n. 2 L n-s → A  
24. - 38. n. 2 L n-s → A**FLKU.01.001 Maal I**

ass. Maire Aarsalu

■ maal:alam

5 AP

Esmaste tehniliste ja kujutamisoskuste õpetamine peamiselt õlimaali tehnikas.

☼ 1. - 16. n. 7 L n-s → E

**FLKU.01.002 Maal II**

ass. Maire Aarsalu, lektor Saskia Kasemaa

■ maal:kesk

16 AP

● FLKU.01.001

Kujutamise- ja tehniliste oskuste väljaarendamine, pearõhk naturist kujutamisel; ülevaade andmine praktilise loomingulise töö probleemidest ja põhiprintsiipidest.

☼ 24. - 38. n. 3 L, 4 P n-s → E  
1. - 16. n. 3 L, 4 P n-s → E  
24. - 38. n. 3 L, 4 P n-s → E**FLKU.01.003 Maal III**

lektor Vano Allsalu, lektor Saskia Kasemaa

■ maal:ülem

17 AP

● FLKU.01.002

Üliõpilaste iseseisva loomingulise töö suunamine ja konsulteerimine rõhuasetusega keeruka kompositsioonilise ülesehitusega suureformaadilistele teostele.

☼ 1. - 16. n. 4 L, 5 P n-s → E  
24. - 38. n. 4 L, 5 P n-s → E  
1. - 16. n. 3 L, 4 P n-s → E  
24. - 38. n. 3 L, 4 P n-s → E



**FLKU.01.004 Joonistamine I**

ass. Aulin Rimm

■ maal:alam

10 AP

Realistliku joonistamisoskuse aluste ja põhiliste tehniliste oskuste omandamine.

☼ 1. - 16. n.	3 L, 4 P n-s	⇒ E
24. - 38. n.	3 L, 4 P n-s	⇒ E

**FLKU.01.005 Joonistamine II**

ass. Aulin Rimm

■ maal:kesk

10 AP

① FLKU.01.004

Realistliku joonistamisoskuse arendamine, pearõhk aktijoonistusel.

☼ 1. - 16. n.	3 L, 4 P n-s	⇒ E
24. - 38. n.	3 L, 4 P n-s	⇒ E

**FLKU.01.006 Joonistamine III**

lektor Saskia Kasemaa

■ maal:ülem

9 AP

① FLKU.01.005

Realistliku joonistamisoskuse viimistlemine, keerukama kompositsiooniga tööd, erinevad tehnilised vahendid, segatehnikad.

☼ 1. - 16. n.	2 L, 2 P n-s	⇒ E
24. - 38. n.	2 L, 2 P n-s	⇒ E
1. - 16. n.	2 L, 2 P n-s	⇒ E
24. - 38. n.	2 L, 2 P n-s	⇒ E

**FLKU.01.007 Kompositsiooni ja värvusõpetuse alused I**

lektor Vano Allsalu, ass. Silja Salmistu

■ maal:alam

3 AP

Kompositsiooni ja värvusõpetuse algtõed, n.ö. ühe probleemi ülesannete lahendamine.

☼ 1. - 16. n.	2 L, 2 P n-s	⇒ E
---------------	--------------	-----

**FLKU.01.008 Kompositsiooni ja värvusõpetuse alused II**

lektor Saskia Kasemaa, ass. Silja Salmistu

■ maal:kesk

7 AP

① FLKU.01.001, ① FLKU.01.007

Kunstiteose kompositsioonilise ülesehituse põhilised seaduspärasused. Lahendatakse n.ö. mitme probleemi ülesandeid.

☼ 24. - 38. n.	2 L, 2 P n-s	⇒ E
----------------	--------------	-----

**FLKU.01.009 Plastiline anatoomia**

lektor Jaan Luik

■ maal:kesk

11 AP

Maali ja joonistamise abidistsipliin, milles antakse ettekujutus inimkeha ehitusest, skeletist ja lihaskonnast staatilistes asendites ja liikumises.

☼ 1. - 16. n.	2 L, 2 P n-s	⇒ A
24. - 38. n.	2 L, 2 P n-s	⇒ A

**FLKU.01.010 Eesti kunsti ajalugu**

Rait Toompere

□ 4 AP

Tutvustatakse Eesti kunsti ajalugu 13. sajandist kaasajani.

☼ 1. - 16. n.	3 L n-s	⇒ A
24. - 38. n.	3 L n-s	⇒ E

**FLKU.01.011 Graafika alused**

Eve Eesmaa

■ maal:kesk

4 AP

Graafikatehnikate ja töövõtete õpetamine.

☼ 1. - 16. n.	2 P n-s	⇒ A
24. - 38. n.	2 P n-s	⇒ A

**FLKU.01.012 Skulptuuri alused**

Endel Taniloo

■ maal:kesk

4 AP

Skulptuuri kui iseseisva kujutava kunsti haru tehnikate ja modelleerimise õpetamine.

☼ 1. - 16. n.	2 P n-s	⇒ A
24. - 38. n.	2 P n-s	⇒ A

**FLKU.01.013 Arvuti algõpetus**

Uudo Liias

■ maal:kesk

2 AP

Arvuti riistvara ja tarkvara tutvustamine. Operatsioonisüsteem MS-DOS. Graafiline töökeskkond WINDOWS. Joonistusprogramm PAINTBRUCH. Tekstiredaktor WRITE. Failihaldur FILE MANAGER.

☼ 1. - 16. n.	2 L n-s	⇒ A
---------------	---------	-----

**FLKU.01.014 Arvutigraafika**

Uudo Liias

■ maal:ülem

3 AP

Omandatakse põhilised teadmised arvutigraafika valdkonnas. Arvutigraafikatarckvara tutvustamine: kujunduspaketid CorelDraw, CorelPHOTO-PAINT, Aldus FreeHand ja Adobe Photoshop ning animatsiooni pakett CorelMOVE.

☼ 1. - 16. n.	2 L, 1 P n-s	
24. - 38. n.	2 L, 1 P n-s	⇒ A

**FLKU.01.015 Kunstitehnikate ja -stilistika ajalugu**

Rait Toompere

■ maal:kesk

4 AP (93 L)

Loengutsükliks käsitletakse skulptuuritehnikate ja materjalide evolutsiooni alates Vana Egiptuse kunstist kuni XX sajandini. Analüüsitakse stilistika arengut ning skulptuuri ja arhitektuuri omavahelisi seoseid.

☼ 1. - 16. n.	3 L n-s	⇒ A
24. - 38. n.	3 L n-s	⇒ E

**PEDAGOOGIKAKESKUS****FLPK.01.001 Lugemise ja kirjutamise psühholoogia**

korr. prof. Jaan Mikk

□ pedag:kesk

2 AP (2 L + 2 S)

① FLPK.01.004

Kursuse eesmärgiks on tutvustada lugemise psühholoogilisi aluseid ja anda soovitusi efektiivseks lugemiseks ja kirjutamiseks.

☼ 24. - 39. n.	2 L, 1 S n-s	1 ref	⇒ A
----------------	--------------	-------	-----

**FLPK.01.002 Uurimismeetodid pedagoogikas**

korr. prof. Jaan Mikk

■ pedag:Mag

2 AP (2 L + 1 P)

Kursus annab esmaalused pedagoogiliste teadustööde mõistmiseks, hindamiseks ja läbiviimiseks.

☼ 1. - 18. n.	2 L, 1 P n-s	⇒ E
---------------	--------------	-----

**FLPK.01.003 Õpioskuste kujundamine**

dots. Tiia Pedastsaar

□ pedag

1 AP (2 L + 2 P)

① FLPK.01.004

Individuaalsete õpioskuste kujundamine õpilasel ja õpetaja roll selles.

☼ veebruar	2 L, 2 P n-s	⇒ A
------------	--------------	-----

**FLPK.01.004 Ülddidaktika**

korr. prof. Jaan Mikk, dots. Tiia Pedastsaar, dots. Larissa Vassiltšenko

■ pedag:alam

2 AP

Õppimise psühholoogia ja õppetöö organiseerimise probleemid. Sissejuhatav kursus ainedidaktikale.

☼ * 18 n.	2 L, 2 P n-s	⇒ E
-----------	--------------	-----

**FLPK.01.005 Võrdlev koolikorraldus**

lektor Einike Pilli

■ pedag

0.5 AP

① FLPK.01.004, FLPK.01.017

Ülevaade erinevate riikide haridussüsteemidest ja õppetööst



**FLPK.01.005 Võrdlev koolikorraldus**

lektor Einike Pilli

■ pedag 0.5 AP

Ⓢ FLPK.01.004, FLPK.01.017

Ülevaade erinevate riikide haridussüsteemidest ja õppetöö korraldusest. Võrdlev pedagoogika kui teadus.

☆ 20. - 23. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ A

**FLPK.01.009 Õppekorraldus**

dots. Tiia Pedastsaar, dots. Larissa Vassiltšenko

■ pedag:kesk 1 AP

Ⓢ FLPK.01.004, FLPK.01.017

Koolitund uutes infotingimustes. Õpilaste õpivõime dünaamika. Individualiseerimise võimalused tunnis. Intellektuaalse töö aktiveerimine. Iseõppimise organiseerimine. Tund ja tunniväline õppimine. Distipliin tunnis. Tunni efektiivsuse analüüs ja hindamine.

☆ 21. - 38. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ A

**FLPK.01.014 Kodukasvatus**

dots. Inger Kraav

■ pedag:kesk 2 AP (2 L + 2 S)

Ⓢ FLPK.01.017

Ülevaade vanemuse kujunemisest (isaks ja emaks kasvamine) ja sellest, millised on vanemate ülesanded olenevalt lapse psühholoogilisest eripärasest erinevatel arenguetappidel. Kasvatusvead ja nende mõju lapse hilisemale elule.

☆ 2 L, 2 S n-s 1 ref ⇒ E

1 L, 1 S n-s ⇒ A

**FLPK.01.015 Murdeea psühholoogia ja pedagoogika**

dots. Inger Kraav

□ pedag:Mag, pedag:alam, pedag:kesk 1.5 AP (2 L + 2 S)

Ⓢ FLPK.01.017

Murdeea põhilised iseärasused. Kognitiivne, kõlbeline ja sotsiaalne areng murdeas. Lühitülevaade uurimise ajaloost ja suundadest. Noorsoo subkultuur. Võimalikud hõlbed ja probleemid murdealise kasvatuses. Kursus valmistab ette tööks murdealistega põhikoolis.

NB! Mag. ja alam. ainemaht 1,5 AP, keskastmele 3 AP ja lõpeb eksamiga.

☆ 2 L, 2 S n-s 1 ref ⇒ A

**FLPK.01.016 Perekonnaõpetus**

dots. Inger Kraav

■ pedag:Mag, pedag:alam 3 AP

Ⓢ FLPK.01.017

Perekonnaõpetuse kursuses käsitletakse perekonnaelu psühholoogiat ja eetikat. Antakse ülevaade abielu kulgu mõjutavatest teguritest, abielu perioodidest ja vanemsusest. Tulevased õpetajad saavad ettekujutuse suhtlemisprobleemidest, konfliktide lahendamise strateegiast ja lahutuse mõjust perekonnaliikmete psühholoogiale.

☆ september 2 L, 1 P, 2 S n-s ⇒ A + E

**FLPK.01.017 Arengu- ja pedagoogiline psühholoogia**

dots. Inger Kraav

■ pedag:Mag, pedag:alam, pedag:kesk 2 AP

Ülevaade olulisematest arenguküsimustest. Kaasaegse psühholoogia seisukohad lapse füüsilise, vaimse, emotsionaalse ja sotsiaalse arengu kohta ja nende arvestamine kasvatuses. Arenguhõlbed ja nende arvestamine kasvatuses. Kasvatusraskused ja raskestikasvatatavus.

NB! pedag.:kesk ainemaht 5 AP (5L+2S)

☆ september 3 L, 1 S n-s ⇒ E

**FLPK.01.018 Koostöö- ja suhtlemispsühholoogia**

lektor Aino-Kanni Indre, dots. Inger Kraav

■ pedag:alam, pedag:kesk 2 AP

Ⓢ FLPK.01.017

Suhtlemise olemus, funktsioonid, eduka suhtlemise eeldused,

kommunikatsioon, suhtlemisvahendid, sotsiaalne pretseptsioon, situatsiooni- ja isikutaju, partnerite vastastikune mõju, kooskõlastatud tegevus, meeskonnatöö ja koostöö alused.

☆ 2 L, 2 P, 2 S n-s ⇒ E

**FLPK.01.019 Sissejuhatus õpetajakoolitusse**

dots. Inger Kraav, lektor Aino-Kanni Indre

■ pedag:alam, pedag:kesk 1 AP

Ülevaade õpetajakutsest, sellega seonduvast nõudmistest, eri rollidest, mida õpetaja peab täitma. Kasvatuse olemus ja koht ühiskonnas, kasvatuse tingimused ja eesmärgid.

☆ september 1 L, 1 P n-s ⇒ A

**FLPK.01.020 Pedagoogilise praktika seminar**

dots. Tiia Pedastsaar, dots. Larissa Vassiltšenko, lektor Karmen Trasberg, lektor Einike Pilli, lektor Sirje Priimägi

■ pedag:alam 1 AP

Ⓢ FLPK.01.004

Kasvatustöö planeerimine, klassijuhataja töö korraldamine, õpilaste isiksuse ning klassi kui sotsiaalgrupi tundmaõppimise probleemide analüüs ja lahendamine.

☆ 4 S n-s ⇒ A

**FLPK.01.021 Pedagoogika põhikursus**

dots. Tiia Pedastsaar, dots. Larissa Vassiltšenko

■ pedag:alam 2 AP

Integreeritud aluskursus õpetajakutse taotlejale, kahel erineval nivool (2 või 4 AP) käsitletakse põhiküsimusi pedagoogika ajaloost, õpilaste arengust ja kasvatuses, õpetaja rollist koolis, õppimisest ja õpetamisest.

☆ veebruar 2 L, 2 P n-s ⇒ E

**FLPK.01.022 Didaktika**

korr. prof. Jaan Mikk, dots. Tiia Pedastsaar

■ pedag:kesk 4 AP

Ⓢ FLPK.01.017

Õppimise olemus. Õppimisteooriad, õpimotivatsioon, õpioskused. Õppetöö juhtimine. Tagasiside õppetöös.

☆ 4 L, 2 S n-s ⇒ E

**FLPK.01.023 Eetika pedagoogilises perspektiivis**

lektor Einike Pilli

■ pedag:Mag, pedag:kesk 2 AP

Ⓢ FLPK.01.015

Erinevad eetika harud ja suunad kooli töö seisukohalt vaadatuna. Õpetaja eetika.

☆ veebruar 2 L, 1 S n-s ⇒ E

**FLPK.01.024 Teistmeliste maailmanägemine- teistmeliste mõtlemise iseärasusi**

lektor Einike Pilli

□ 1 AP

Probleemiasetused isiklikus, sotsiaalses ja eetilisest vallas. Erinevaid nõustamisvõimalusi.

☆ september 2 L n-s 1 ref ⇒ A

**FLPK.01.025 Efektiivse teksti koostamine**

korr. prof. Jaan Mikk

□ pedag:alam 1 AP

Kuidas kirjutada teaduslikku artiklit, enesetutvustust, kauba reklaamprospekti jm. Arvutiprogrammid teksti hindamiseks.

☆ veebruar 1 L, 1 P n-s 1 ref ⇒ A

**FLPK.01.026 Testid pedagoogikas**

korr. prof. Jaan Mikk

□ pedag:alam 1 AP (10 L + 10 P)

Ⓢ FLPK.01.004

Ainetestide koostamise alused, näidised Eestist ja USA-st. Intelligentsustestide ajalugu ja kvaliteedi näitajad.

☆ veebruar 2 L, 2 P n-s 1 ref ⇒ A



**FLPK.01.027 Kodukasvatus, perekond ja kool**

dots. Larissa Vassiltšenko

□ pedag 2 AP

① FLPK.01.017

Kodukasvatuse ajalugu ja tänapäev. Vanemsus. Kasvatuse sõltuvus lapse vanuselisusest ja soolisest iseärasusest. Autoritaarne ja vabakasvatus. Kursuse lõpetanu peaks tajuma kodukasvatuse eripära ja olema võimeline koostööks lapsevanematega.

☆ september 2 L, 2 P n-s 1 ref ⇒ A

**FLPK.01.028 Meedia ja õpilane**

dots. Larissa Vassiltšenko

□ pedag 2 AP

① FLPK.01.017

Infokeskkonna arengu tendentsid. Kool ja õpilane muutuv as infühiskonnas. Õpilane infotulvas. Õpetaja rolli muutused seoses infokasvatamise võimaluste laiendamise ja uute infotehnoloogiate arenguga. Perekonna mõju lugeja ja televaataja arengule.

Sügissemestril vene keeles ja kevadsemestril eesti keeles.

☆ 2 L, 2 P n-s 1 ref ⇒ A

**FLPK.01.029 Õpioskuste kujundamine**

dots. Larissa Vassiltšenko

□ pedag:kesk 1 AP

① FLPK.01.004

Käsitletakse põhilisi õpioskusi ja strateegiaid ning nende kujundamise võimalusi ja teid tänapäeva koolis.

☆ september 2 L, 2 P n-s ⇒ A

**FLPK.01.030 Sissejuhatus kõrgkooli pedagoogikasse**

korr. prof. Jaan Mikk

□ FL:Dokt, FL:Mag 2 AP

Õppeprotsess kõrgkoolis. Täiskasvanute õpetamise psühholoogilised alused. Kõrghariduse minevik ja arengusuunad Eestis. Tartu Ülikooli osa Eesti kultuuri ajaloos.

☆ 2 S n-s 1 knt ⇒ A + E

**FLPK.02.001 Haridusteooria**

korr. prof. Peeter Kreitzberg, lektor Sirje Priimägi, dots. Helga Kurm, dots. Ene Garuberg, lektor Karmen Trasberg

■ pedag:Mag, pedag:alam 4 AP

① FLPK.01.004, FLPK.01.017

Haridusteooria kujutab endast integreeritud õppeainet haridusfilosoofiast, -sotsioloogiast, pedagoogikaajaloost ning õppeteooria alustest. Mag: sügissemestril ja Alam: kevadsem.

☆ 30. - 38. n. 3 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ E

\* 8 n. 3 L, 1 S n-s 1 ref

**FLPK.02.002 Pedagoogika ajalugu**

dots. Helga Kurm, lektor Karmen Trasberg

■ pedag, eriped 1.5 AP

Pedagoogilise mõtte ja haridusinstituutide ajalugu, põhjalikumalt peatudes muudatustel, mille tingis majanduses, kultuuris ja poliitikas toimunu.

☆ september, 15 n. 2 L n-s ⇒ A

**FLPK.02.004 Loogika**

dots. Ene Grauberg

□ pedag:Mag, pedag:kesk 1 AP

☆ veebruar ⇒ A

**FLPK.02.006 Võrdlev pedagoogika**

lektor Sirje Priimägi

□ pedag 1 AP

① FLPK.01.004, FLPK.02.002

Võrdlev pedagoogika annab ülevaate erinevatest koolikontseptsioonidest. (Freinet'-koolid, Waldorfkoolid)

☆ 14. - 23. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ A

**FLPK.02.010 Andragoogika ja nõustamine**

lektor Aino-Kanni Indre

■ pedag:Mag, pedag:alam, pedag:kesk 2 AP

Täiskasvanute õppimine ja arendamine. Pidevhariduse osa ühiskonnas ja isiksuse arengus. Koolituse eesmärgid, printsiibid ja suunad. Täiskasvanute õpetamise omapära, nõustamine. Täiskasvanud õppija vajadused ja õpetaja (andragoogi) osa õpitegevuses. Võrdlev andragoogika.

☆ 4 L, 2 P, 2 S n-s 1 ref ⇒ A + E

**FLPK.02.011 Pedagoogiline psühholoogia**

dots. Edgar Krull

■ pedag:alam 3.5 AP (51 L + 34 P)

Annab baasettevalmistuse pedagoogilise protsessi ja selle põhikomponentide (õpilase, õppimise ja õppesituatsiooni) mõistmiseks rakenduspsühholoogia termineis. On eelduseks kasvatusprotsessi ja selle koostisosasid käsitlevate erikursuste ja monograafiate õppimiseks.

☆ 24. - 40. n. 3 L, 2 P n-s 4 knt, 2 ref ⇒ E

**FLPK.02.012 Õppeprotsess ja evalvatsioon koolis**

lektor Aino-Kanni Indre

□ pedag:alam, pedag:kesk 1 AP

Kursus annab ülevaate õppeprotsessi sots. psüh.-listest alustest, tundide vaatluse ja tunnianaüüsi meetodikast, tutvustab õpetajate koostööd õppekavade koostamisel ning õpetaja-õpilase koosteguvust tunnis. Evalvatsioon kui õppeprotsessi pidev analüüs ja väärtustav hindamine, mille eelduseks ja tulemuseks on ennast reflekteeriv, oma tegevust uuriv, mõtestav ja hindav õpetaja.

☆ 2 L, 2 P, 2 S n-s ⇒ A

**VENE JA SLAAVI FILOLOOGIA OSAKOND****FLVE.01.001 Sloveeni keele teoreetilised alused. Erikursus**

korr. prof. Aleksander Dulitšenko

■ vene:alam 1 AP (34 L)

Käsitletakse sloveeni keele genesise, dialektide jagunemine, ajaloolise arengu, tänapäeva struktuuri, kirjakeele tekkimise küsimusi. Rezjaan-sloveeni ja prekmuri-sloveeni kirjakeelte ajalugu.

☆ 1. - 17. n. 2 L n-s ⇒ A

**FLVE.01.002 Praktilise poola keele bohemistidele**

■ vene:ülem 4 AP (17 P)

Poola keele grammatika, suhtluskeel. Poola filmide vaatamine.

☆ 1. - 17. n. 1 P n-s ⇒ E

**FLVE.01.003 Praktiline poola keel**

■ vene:ülem 4 AP (102 S)

Poola keele grammatika, suhtluskeel. Poola filmide vaatamine.

☆ 1. - 17. n. 6 S n-s ⇒ E

**FLVE.01.004 Referaat slavistikas**

korr. prof. Aleksander Dulitšenko

■ vene:alam 1 AP

Valitakse teema slavistika ja slaavi filoloogia ajaloo või tänapäeva valdkonnas.

☆ 23. - 39. n. 1 ref ⇒ A

**FLVE.01.005 Slaavi keelte omavahelised kontaktid ning**

kontaktid mittedlaavi keeltega. Seminar. Kursusetöö

korr. prof. Aleksander Dulitšenko

■ vene:kesk 6 AP (68 S)

Sissejuhatus teadusliku analüüsi tehnikasse (materjali kogumine, selle töötlemine ning kirjeldamine), valitud teema kallal töötamine kursusetöö juhendaja käe all. Kursusetöö jätkub järgmisel astmel ning "kasvab välja" diplomitööks.



☆ 1. - 17. n. 2 S n-s  
23. - 39. n. 2 S n-s ⇒ A

**FLVE.01.006 Praktiline poola keel (fakultatiiv)**  
□ 2 AP (68 P)

Poola keele grammatika, suhtluskeel  
☆ 23. - 39. n. 4 P n-s ⇒ E

**FLVE.01.007 Praktika õpetava keele (tšehhi keel, poola keel) riigis**

korr. prof. Aleksander Dulitšenko  
□ vene:alam 2 AP  
Olemasolevate teadmiste täiustamine tšehhi ja poola keelest, vastavalt Tšehhias v. Poolas, samuti tšehhi ning poola filoloogiat käsitlevate loengute külastamine.  
☆ ⇒ A

**FLVE.01.008 Sissejuhatus slaavi filoloogiasse**

korr. prof. Aleksander Dulitšenko  
■ vene:alam 1 AP (34 L)  
Slaavi keelte ja rahvaste iseloomustus; nende päritolu, allikad; slaavi kirjandus- ja mikrokeeled.  
☆ 1. - 17. n. 2 L n-s ⇒ A

**FLVE.01.009 Tšehhi keel**

ass. Mairi Kõrvel  
■ vene:ülem 4 AP (68 P)  
Praktilise tšehhi keele lühikursus, mis hõlmab foneetikat, morfoloogiat ning leksikoloogiat, tuues välja tšehhi keele peamised erinevused võrreldes poola keelega.  
☆ 1. - 17. n. 4 P n-s ⇒ E

**FLVE.01.010 Praktiline poola keel**

■ vene:alam 7 AP (204 P)  
Poola keele grammatika, suhtluskeel. Poola filmide vaatamine.  
☆ 1. - 17. n. 6 P n-s ⇒ A  
23. - 39. n. 6 P n-s ⇒ E

**FLVE.01.011 Sissejuhatus tšehhi filoloogiasse. (Sissejuhatus erialasse)**

korr. prof. Aleksander Dulitšenko  
■ vene:alam 1 AP  
Ajaloosised andmed tšehhi rahvuse kohta, keele tekkimine, tema koht teiste slaavi keele seas. Tšehhi filoloogia arengu ideed.  
☆ 1. - 17. n. 2 L n-s ⇒ A

**FLVE.01.012 Slaavi kirjanduse ajalugu**

erak. prof. Sergei Issakov  
■ vene:alam 8 AP (68 L)  
Põhilised slaavi kirjanduste ajaloo ülevaade (v.a. vene) koos silmapaistvate kirjanike lühiseloostustega.  
☆ 1. - 17. n. 2 L n-s 1 knt  
23. - 39. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ E

**FLVE.01.013 Eesti-slaavi kultuuri- ja kirjandussuhted 19. saj. Erikursus**

erak. prof. Sergei Issakov  
■ vene:alam 2 AP (34 L)  
Eestlaste kirjandus- ning kultuurisidemed slaavi rahvastega, põhiliselt venelastega, 19. saj. teisel poolel (põhimomendid).  
☆ 23. - 39. n. 2 L n-s ⇒ A

**FLVE.01.014 Eestislaavikultuuri- ja kirjandussuhted. Seminar. Kursusetöö**

erak. prof. Sergei Issakov  
■ vene:kesk 6 AP (68 L)  
Seminari eesmärgiks on tutvustada üliõpilastele kirjandusteaduslike uurimuste metodoloogiat põhiluseid, meetodikat ning tehnikat komparativistika alal. Kursusetöö kirjutamine.

☆ 1. - 17. n. 2 L n-s  
23. - 39. n. 2 L n-s ⇒ A

**FLVE.01.015 Tõlkepraktika**

ass. Mairi Kõrvel  
■ vene:kesk 2 AP (34 P)  
Tõlketeooria ja -praktika põhimõisted, ülevaade peamistest tõlketeoreetilistest väljaannetest. Teabe- ja ilukirjandusliku teksti tõlkimine.  
☆ 23. - 39. n. 2 P n-s 2 knt ⇒ A

**FLVE.01.016 Tšehhi kirjanduse ajalugu**

ass. Mairi Kõrvel  
■ vene:kesk 3 AP (34 L)  
Lühiülevaade tšehhi kirjanduse arengu vanimast perioodist kuni tänapäevani rõhuasetusega uuema aja (19-20. saj.) väljapaistvate autorite ja tuntumate teoste.  
☆ 23. - 39. n. 2 L n-s ⇒ A

**FLVE.01.017 Praktiline tšehhi keel**

ass. Mairi Kõrvel  
■ vene:kesk 7 AP (204 P)  
Kompleksne lühiülevaade tšehhi keele morfoloogiast ja leksikoloogiast ning teabetekstide lugemine, elementaarsed eneseväljenduse oskused kõne- ja kirjakeeles.  
☆ 1. - 17. n. 6 P n-s ⇒ A  
23. - 39. n. 6 P n-s ⇒ E

**FLVE.01.018 Ülevaade Tšehhi ajaloost**

ass. Mairi Kõrvel  
■ vene:kesk 2 AP (17 L)  
Lühiülevaade Tšehhia ajaloost vanimast aegadest kuni tänapäevani rõhuasetusega kultuuri arengu jaoks olulistel perioodidel (14. -15. saj., 19. saj. jt.).  
☆ 23. - 39. n. 1 L n-s ⇒ A

**FLVE.02.001 Praktilise vene keele põhikursus**

lektor Anastasia Selezņjova  
■ vene 6 AP (84 P)  
Õpetatakse vene kõnekeelt, täiendatakse teadmisi vene keele grammatikast arendatakse venekeelse suhtlemise oskust.  
☆ 3. - 16. n. 6 P n-s 1 knt

**FLVE.02.002 Keeleteooria alused**

lektor Svetlana Meltser  
■ vene 2 AP (32 L + 32 P)  
Kursuse põhieesmärk on keeleühikute ja kategooriate, keele kui märgisüsteemi tundmaõppimine; antakse ülevaade tänapäeva keeleteaduse põhisuundadest.  
☆ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 1 knt, 1 ref ⇒ E

**FLVE.02.003 Tänapäeva vene keel. Foneetika. Fonoloogia**

dots. Eda Vaigla  
■ vene:alam 1.5 AP (16 L + 32 P)  
Ülevaade vene keele foneetika- ja fonoloogiasüsteemidest. Õige häälduse foneetilised alused. Foneetiline ja fonemaatiline



transkriptsioon. Eksam pärast praktikumi.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ E

#### FLVE.02.004 Tänapäeva vene keel. Leksikoloogia

lektor Oksana Palikova

■ vene:alam 1 AP (17 L)

Sõna olemus, sõna semantika küsimused. Sõnavara stiilikehted ja kasutusfäärid. Vene keele leksika kujunemine ja areng.

☼ 24. - 40. n. 1 L n-s 1 knt ⇒ A

#### FLVE.02.005 Tänapäeva vene keel. Tuletusõpetus

lektor Valentina Štšadneva, lektor Oksana Palikova

■ vene 1 AP (17 L + 17 P)

Käsitletakse sõna morfeerimist struktuuri ja sõnamoodustamise seaduspärasusi (tuletusviise, liidete tähendust, sõnamoodustumale). Praktikumides õpetatakse analüüsima tuletisi.

☼ 24. - 40. n. 1 L, 1 P n-s 1 knt ⇒ E

#### FLVE.02.006 Wormatiivne grammatika

lektor Valentina Štšadneva

■ vene 2 AP (33 P)

Pragmatilise sisuga kursuse peamised eesmärgid on 1) tutvumine keele normi teooriaga 2) kirjakeele aksentoloogiliste, grammatiliste, stilistiliste ja muude normide tundmaõppimine. Vene kooli lõpetanuile.

☼ 1. - 16. n. 1 P n-s 1 knt  
24. - 40. n. 1 P n-s 1 knt ⇒ A

#### FLVE.02.007 Vene keele praktiline grammatika

lektor Oksana Palikova

■ vene 5 AP (83 P)

Grammatiliste oskuste aktiveerimine ja täiustamine suulises ja kirjalikus vormis.

☼ 1. - 16. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ E  
24. - 40. n. 3 P n-s 1 knt ⇒ A

#### FLVE.02.008 Tänapäeva vene keel. Morfoloogia

lektor Valentina Štšadneva

■ vene 1.5 AP (16 L + 16 P)

Kursus tutvustab sõnaliike vene keeles. Peamine tähelepanu osutatakse sõnaliigi vormimoodustusele.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 1 P n-s 1 knt ⇒ E

#### FLVE.02.009 Tänapäeva vene keel. Süntaks

lektor Jeliseveta Kostandi

■ vene 2 AP (34 L + 34 P)

Kursus on pühendatud süntaktiliste vahendite, nende moodustamise vaatlemisele sõnaühendites ja lauses.

☼ 24. - 40. n. 2 L, 2 P n-s 1 knt, 1 ref ⇒ E

#### FLVE.02.010 Vanaslaavi keel

dots. Juri Kudrjajtsev

■ vene:2 2 AP (32 L + 32 P)

Kursus hõlmab vanaslaavi keele olulisemaid foneetilisi ja grammatilisi aspekte, mis on vajalikud igale slaavi keele spetsialistile.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ E

#### FLVE.02.011 Keeleanalüüsi alused

korr. prof. Irina Külmoja

■ vene 1 AP (34 L)

Käsitletakse keele uurimise põhimõtteid ja meetodeid tänapäeva lingvistikas.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s ⇒ A

#### FLVE.02.012 Leksikograafia

lektor Oksana Palikova

■ vene:alam 1 AP

Süvatutvus vene keele sõnastikega kogu nende rohkuses ja

mitmekesisuses. Neis leiduva informatsiooni eripära ja kasutusvõimalused.

☼ 24. - 40. n. 1 knt ⇒ A

#### FLVE.02.013 Erikursus funktsionaalsest morfoloogiast

korr. prof. Irina Külmoja

■ vene:alam 2 AP (16 L + 16 S)

Grammatikakategooriate semantika ja funktsionaalsed iseärasused. Lähemalt vaadeldakse vene verbi, asesõna ja rõhumäärsõna funktsioneerimist.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ E

#### FLVE.02.014 Erikursus üldkeeleteadusest

erak. prof. Mihhail Šeljakin

■ vene:alam 2 AP (32 L)

Käsitletakse keelesüsteemi ja selle kasutuse kohanemist inimese kui biosotsiaalse kommunikandiga ja kommunikatiiv-informatsiooni protsessiga.

☼ 23. - 38. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FLVE.02.015 Tekstilingvistika

lektor Jeliseveta Kostandi

■ vene:alam 2 AP (32 L)

Käsitletakse tekstianalüüsi mitmesuguseid aspekte, teksti kui keeleilmingu tunnuseid.

☼ 1. - 17. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ 2A

#### FLVE.02.016 Vene keele ajalugu

dots. Juri Kudrjajtsev

■ vene:alam 2 AP (32 L + 16 P)

Kursuse eesmärk on tutvumine vormisüsteemi ajaloo ja vene keeles.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 1 P n-s ⇒ E

#### FLVE.02.017 Keelelise toimetamise alused

lektor Valentina Štšadneva

■ vene:alam 1 AP (16 L + 16 P)

Kursus hõlmab toimetamise ja tekstide korrigeerimise olulisema probleemistiku, millega tutvumine on vajalik igale algavale teadlasele ja ajakirjanikule.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 1 P n-s 1 knt ⇒ A

#### FLVE.02.018 Proseminar. Kursusetöö

lektor Jeliseveta Kostandi, dots. Juri Kudrjajtsev, dots. Eda Vaigla,

lektor Svetlana Meltser, lektor Valentina Štšadneva

■ vene:alam 6 AP

Tutvutakse keelealase uurimistöö metoodikaga, esitatakse ettekanne valitud teemal. Kirjutatakse ja kaitsakse kursusetöö.

☼ 2 S n-s ⇒ A

#### FLVE.02.019 Sõna pragmaatiline aspekt

dots. Eda Vaigla

■ vene 1 AP

Sõna hinnanguline, emotiivne, ekspressiivstilistiline funktsioon.

Sõna semantika vastav stuudium. Konnotatsioonid.

☼ 24. - 40. n. 1 L n-s ⇒ A

#### FLVE.02.020 Lausetüpoloogia

lektor Jeliseveta Kostandi

■ vene 2 AP

Liht- ja liitlaused vene keeles, eri tüüpide funktsioneerimine.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

#### FLVE.02.021 Funktsionaalne süntaks

lektor Jeliseveta Kostandi

■ vene:kesk 1 AP (32 L)

Kursus on pühendatud süntaktiliste vahendite vaatlemisele lause ja teksti funktsionaalse suuniluse väljendamise vaatepunktist.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ A



**FLVE.02.022 Vene kirjakeele ajalugu**

dots. Juri Kudrjartsev

■ vene:ülem 2 AP (16 L + 16 P)

Kursuse sisu on vene kirjakeele ajaloo peamised probleemid.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 1 P n-s ⇒ A

**FLVE.02.023 Seminar. Kursusetöö**

korr. prof. Irina Külmoja, dots. Juri Kudrjartsev, lektor Valentina Štšadneva

■ vene:kesk

Refereeritakse õppejõu poolt valitud kirjandust, osaletakse selle arutelus, tehakse ettekandeid teadustöö teemal. Kirjutatakse ja kaitsatakse kursusetööd.

**FLVE.02.024 Vene ja eesti keele kontrastiivne grammatika**

korr. prof. Irina Külmoja, dots. Eda Vaigla

■ vene:ülem, e.k. v:ülem 2 AP (48 L)

Keelte sõnavaara kõrvutava uurimise probleemistik ja meetodid. Eesti ja vene sõnatulevussüsteemid ja sõnaehitus, grammatikakategooriate semantika ja nende kasutus, lauseehituse põhijooni kahes keeles.

☆ 1. - 16. n. 3 L n-s 1 ref ⇒ E

**FLVE.02.025 Tänapäeva vene keele normatiivne grammatika**

lektor Oksana Palikova

■ vene:alam 1 AP (33 P)

Korrektiivne vene keele grammatika põhialuste lühikursus eesti kooli lõpetanuile.

☆ 1. - 16. n. 1 P n-s 1 knt ⇒ E  
24. - 40. n. 1 P n-s 1 knt ⇒ E**FLVE.02.026 Etnolingvistika**

lektor Svetlana Meltser

■ vene:alam 2 AP

Keele- ja etnopsühholoogiliste faktorite vastastikune mõju keele arengus ja funktsioneerimisel; konkreetsete keelte seos rahvusajalooga.

☆ 24. - 40. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ A

**FLVE.02.027 Postseminar**

korr. prof. Irina Külmoja, dots. Juri Kudrjartsev, lektor Jeliseveta Kostandi, lektor Valentina Štšadneva

■ vene:ülem 1 AP (32 S)

Diplomitöö kirjutamisele eelnev täiendav töö erialakirjandusega, kogutud keeleainestiku analüüs.

☆ 1. - 16. n. 2 S n-s

**FLVE.02.028 Vene kõnekeel**

lektor Anastasia Seleznjova

■ vene 1 AP

Õpetatakse vene kõnekeelt, arendatakse venekeelse suhtlemise oskust (dialoog, grammatika). Töö tekstidega.

☆ 3. - 16. n. 2 P n-s 1 knt

**FLVE.02.029 Vene keele fonoloogia probleemid**

dots. Juri Kudrjartsev

■ vene 1 AP (16 L)

Valikkursuses vaadeldakse vene keele foneetika põhiküsimusi.

☆ 1. - 8. n. 2 L n-s ⇒ A

**FLVE.02.030 Vene keele jätkukursus**

õp. Ljudmila Vasanova, lektor Anastasia Seleznjova

■ vene 3 AP (68 P)

Süvendatakse teadmisi vene keele praktilisest grammatikast, jätkatakse kirjaliku väljenduse ja kõnekeele õpetamist (fakultatiivkursus)

☆ 24. - 40. n. 4 P n-s 1 knt ⇒ A

**FLVE.02.031 Kirjalik väljenduse oskus**

lektor Svetlana Meltser

■ vene 3 AP (48 P)

Õpetatakse kirjaliku informatsiooni edastamist vastavalt kommunikatsiooni vajadustele.

☆ 1. - 16. n. 3 P n-s 1 knt ⇒ E

**FLVE.02.032 Vene keele foneetika korrektiivkursus**

lektor Svetlana Meltser

■ vene 6 AP

Õpetatakse õigesti artikuleerima vene keele häälikuid, intoneerima venekeelseid lauseid.

☆ 1. - 20. n. 6 P n-s ⇒ E

**FLVE.02.033 Keelepragmatika**

lektor Jeliseveta Kostandi

■ vene:kesk 2 AP (32 L)

Keele pragmaatilised vahendid, nende funktsioneerimise kirjeldus lauses ja tekstis.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

**FLVE.02.034 Vene kõnekeele süntaks**

lektor Valentina Štšadneva

■ vene:alam 2.5 AP (34 L)

Erikursuse põhieesmärk on süvendatud tutvumine vene kõnekeele uurimise probleemidega keeleteooria seisukohalt. Erilist tähelepanu pööratakse kõnekeele süntaksi iseärasustele.

☆ 24. - 40. n. 2 L n-s ⇒ E

**FLVE.03.001 Vana vene kirjandus**

lektor Jelena Pogossjan

■ vene:alam 1 AP (20 L)

Vana vene kirjanduse tekkelugu, eripära, žanrid.

☆ 1. - 5. n. 4 L n-s 1 knt ⇒ E

**FLVE.03.002 Seminar vene kirjanduse ajaloost**

korr. prof. Ljubov Kisseljova

■ vene:Mag 4 AP (66 S)

Vene kirjanduse ajaloo uusimate uurimuste käsitus.

☆ 1. - 16. n. 2 S n-s 3 ref ⇒ A  
24. - 40. n. 2 S n-s 2 ref ⇒ A**FLVE.03.003 Vene kirjanduse (üldkursus): XIX saj. esimese poole vene kirjandus**

korr. prof. Ljubov Kisseljova

■ vene:alam 2 AP (48 L + 14 P)

Antakse ülevaade vene kirjanduse arengust sentimentalismist romantismini ja realismini, monograafiliselt vaadeldakse Puškini, Lermontovi ja Gogoli loomingust.

☆ 11. - 17. n. 2 L, 2 P n-s  
24. - 40. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E**FLVE.03.004 Vene kirjanduse ajalugu (üldkursus): XVIII s. vene kirjandus**

lektor Jelena Pogossjan

■ vene:alam 1 AP (20 L)

Iseloomustatakse vene kirjanduse arengut üleminekul keskajast uusaega; uue vene kirjanduse arengulugu XVIII s.

☆ 6. - 10. n. 4 L n-s ⇒ E

**FLVE.03.005 Eriseminar kursusetöoga**

korr. prof. Ljubov Kisseljova

■ vene:ülem 6 AP (32 S)

Seminar on kavandatud üliõpilastele, kes huvituvad XVIII s. ja XIX s. I poole vene kirjandusest. Peamine uurimissuund - riikliku ja rahvusliku ideoloogia kujundamine ja selle mõju kirjandusele.

☆ 1. - 16. n. 2 S n-s 2 ref ⇒ A  
24. - 40. n.



**FLVE.03.006 Tõlketeooria alused**

lektor Lea Pild

■ e.k. v:kesk 2 AP (64 L)

Kursus annab ülevaate tõlketeooria üldisematest alustest. Põhjalikumalt käsitletakse täidetõlketeooria probleeme.

☼ 1. - 16. n. 4 L n-s ⇒ E

**FLVE.03.007 Eriseminar kursusetööga**

lektor Lea Pild

■ vene:ülem 6 AP (66 S)

Seminar on mõeldud üliõpilastele, kes huvituvad XIX s. II poole vene kirjandusest. Põhilised autorid: I. Turgenev, A. Tšehhov, V. Korolenko.

☼ 1. - 16. n. 2 S n-s 1 ref  
24. - 40. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A**FLVE.03.008 Ilukirjandusliku teksti analüüs**

lektor Jelena Pogosjan

■ vene:alam 2 AP (14 L + 14 P)

Kursusel on praktiline suunitlus ning peab aitama üliõpilasel orienteeruda mitmesugustes teksti analüüsi meetodites. Analüüsi materjaliks on XIX ja XX s. vene kirjanduse luule ja proosa.

☼ 27. - 40. n. 1 L, 1 P n-s 1 ref ⇒ E

**FLVE.03.009 Erikursus 18. saj. vene kirjanduse ajaloo**

lektor Jelena Pogosjan

■ vene:alam 2 AP (40 L)

18. saj. vene kirjanduse ajaloo süvendatud käsitlus.

☼ 1. - 10. n. 4 L n-s ⇒ A

**FLVE.03.010 Vene kirjanduse ajalugu (XIX s. II poole vene kirjandus)**

lektor Lea Pild

■ vene:alam 2 AP (14 L + 14 P)

XIX s. II poole vene kirjanduse põhijooned ja eripära. F. Dostojevski, L. Tolstoi, A. Tšehhovi loominguline iseloomustus.

☼ 10. - 16. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ E

**FLVE.03.011 Vene kirjanduse ajalugu (XIX sajandi esimene veerand)**

lektor Ann Malts

■ vene:alam 2 AP (68 L)

Vene kirjanduse arengulugu XIX sajandi esimesel veerandil, stiilid ja autorid.

☼ 24. - 40. n. 4 L n-s 1 ref ⇒ E

**FLVE.03.012 Kirjandusteooria alused**

lektor Irina Avramets

■ vene:alam 3 AP (49 L + 49 P)

Loengukursuses tutvustatakse kirjandusteooria põhimõisteid, käsitletakse värsiõpetuse, retoorika, stilistika baasmõisteid.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 2 knt  
24. - 40. n. 1 L, 1 P n-s 1 knt ⇒ E**FLVE.03.013 Retoorika ja stilistika**

lektor Roman Leibov

■ vene:ülem 3 AP (34 L)

Retooriliste teooriate ajalooline ülevaade. Erilist tähelepanu pööratakse XX s. uusretoorika iseloomustusele. Vaadeldakse termini "stilistika" erinevaid tõlgendusi ja kursuse eesmärgi.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s 1 knt, 1 ref ⇒ E

**FLVE.03.014 Proseminar kursusetööga**

korr. prof. Ljubov Kisseljova

■ vene:kesk 6 AP (66 S)

Proseminar on kavandatud üliõpilastele, kes on huvitatud XVIII s. lõpu - XIX s. esimese poole vene kirjandusest. Põhisuund Nikolai I ajastu.

☼ 1. - 16. n. 2 S n-s 1 ref  
24. - 40. n. 2 S n-s 1 ref**FLVE.03.015 Täiendseminar vene kirjandusteooriast**

ass. Pjotr Toropogin

■ vene:ülem 2 AP (34 S)

Kaasaegsete kirjandusteoorialike meetodikad ja konseptsioonid vene kirjanduse vallas. Nende tutvustamine.

☼ 1. - 17. n. 1 S n-s 1 ref  
24. - 40. n. 1 S n-s 1 ref ⇒ A**FLVE.03.016 Sissejuhatus allikaõpetusse**

lektor Aleksandr Danilevski

■ vene:kesk 1 AP (14 P)

Bibliograafiliste otsingute teooria ja praktika. Kursuse- ja diplomitööde teatmeaparaadi vormistamine.

☼ 10. - 16. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ A

**FLVE.03.017 Proseminar kursusetööga**

lektor Aleksandr Danilevski

■ vene:kesk 6 AP (66 S)

XIX s. lõpu - XX s. I poole vene kirjanduse proosa (sealhulgas emigrantide proosa).

☼ 1. - 16. n. 2 S n-s  
24. - 40. n. 2 S n-s ⇒ A**FLVE.03.018 Erikursus: sõjaeelse vene emigratsiooni kirjandus (1920. a.)**

lektor Aleksandr Danilevski

■ vene:alam 2 AP (34 L)

Vene emigratsiooni (1920. a.) kirjandusliku protsessi üldiseloomustus. Kirjanduslike rühmituste ja ühenduste iseloomustus. Üksikute autorite loominguline iseloomustus.

☼ 1. - 17. n. 2 L n-s 1 ref

**FLVE.03.019 XX s. I poole vene kirjanduse ajalugu (üldkursus)**

lektor Aleksandr Danilevski

■ vene:alam 4 AP (34 L + 34 P)

XX s. I poole kirjanduse põhilised suunad (sümbolismist sotsialistliku realismini)

☼ 24. - 40. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ E

**FLVE.03.020 Valikkursus: Sõjaeelse vene emigratsiooni kirjanduse (uus põlvkond)**

lektor Aleksandr Danilevski

■ vene:alam 2 AP (34 L)

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

**FLVE.03.021 Eriseminar kursusetööga**

dots. Ülle Pärli

■ vene:ülem 6 AP (66 S)

Seminar on kavandatud üliõpilasele, kes huvituvad XX s. vene kirjandusest. Peamine uurimissuund vene XX s. proosa poeetika.

☼ 1. - 16. n. 2 S n-s 1 knt  
24. - 40. n. 2 S n-s 1 knt**FLVE.03.022 Postseminar**

dots. Ülle Pärli

■ vene:ülem 1 AP (16 S)

Bakalaureuse töö kirjutamisele eelnev täiendav töö erialakirjandusega.

☼ 24. - 31. n. 2 S n-s ⇒ A

**FLVE.03.023 XX saj. vene kirjandus**

dots. Ülle Pärli

■ eesti:kesk 1 AP (34 L)

Kursus annab ülevaate vene kirjanduse arengust XX s. alates sajandivahetuse modernistlikest suundadest (sümbolism, futurism, akmeism) kuni postmodernismini tänapäeva vene kirjanduses.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s ⇒ E



**FLVE.03.024 Tänapäeva vene kirjandus**

dots. Ülle Pärli

■ vene:alam 2 AP (34 L)  
 Kursus annab ülevaate vene kirjanduse arengust aastatel 1950-1990 nii metropolis kui eksiilis. Põhjalikumalt vaadeldakse B. Pasternaki, V. Grossmani, J. Brotsky loomingut.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ A

**FLVE.03.025 Tänapäeva vene kirjandus**

dots. Ülle Pärli

■ vene:alam 2 AP (34 L)  
 Kursus annab ülevaate XX s. teise poole vene kirjanduse suundumustest ja perioodidest ("sulaperiood", 70. a. kirjandus, postmodernism) nii metropolis kui eksiilis.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ A

**FLVE.03.026 Eestimaa kirjandus ja kultuur**

v. tead. Galina Ponomarjova

■ vene:alam 3 AP (28 L)  
 Kursus annab ülevaate eesti, vene ja saksa kirjanduse arengust Eesti territooriumil alates XVI saj.-st kuni tänapäevani.

☼ 27. - 40. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ E

**FLVE.03.027 Vene kirjanduse ajalugu XI-XVIII sajandi**

lektor Ann Malts

■ vene:alam 2 AP (32 L)  
 Vana-vene kirjanduse eripära, arengulugu ja žanrid. XVIII saj. mõju vene kirjandusele (klassitsism, valgustuskirjandus, sentimentaalsus).

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ E

**FLVE.03.028 Vene kirjanduse klassikuid**

lektor Ann Malts

■ eesti:alam 1 AP (34 L)  
 Sissejuhatus vene klassikalise kirjanduse tekkeloosse; vene klassikalise kirjanduse suunad ja esindajad (Puškin, Lermontov, Gogol, Gontšarov, Turgenev, Dostojevski, Tolstoi, Tšehhov).

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s ⇒ E

**FLVE.03.029 Tõlkekursus**

lektor Ann Malts

■ vene:ülem 1.5 AP (7 L + 14 P)  
 Õpitakse tõlkima vene keelest eesti keelde nii teaduslikku, tehnilist kui ilukirjanduslikku teksti.

☼ 10. - 16. n. 1 L, 2 P n-s ⇒ E

**FLVE.03.030 Eesti-vene kultuurisidemed**

lektor Ann Malts

■ vene:ülem 2 AP (12 L)  
 Ülevaade Eesti ja Vene kirjandus- ja kultuurisidemetest XIX-XX sajandil. Vene- Eesti suhete eripära ja selle põhjused.

☼ 14. - 16. n. 4 L n-s 1 knt ⇒ E

**FLVE.03.031 1850-1860-ndate aastate vene kirjandus**

korr. prof. Pavel Raifman

■ vene:alam 2 AP (27 L + 9 P)  
 Kursus on pühendatud realismi, proosa ja psühholoogilise romaani õitseaja vene kirjandusele ning hõlmab materjali 1850-60. a. kirjanduslik-ühiskondliku situatsiooni ülevaatest kuni M. Saltõkov-Štšedrini loominguni.

☼ 1. - 9. n. 3 L, 1 P n-s ⇒ E

**FLVE.03.032 Vene kirjanduskriitika ajalugu**

erak. prof. Pavel Reifman

■ vene:ülem 2 AP (32 L + 16 P)  
 Loengukursuses vaadeldakse vene kirjanduskriitika arengulugu tekkimisest XVIII s. alguses kuni kriisini 1880.-90. a. lõpus. Analüüsitakse selle tähtsamaid etappe, mis on määratletud N. Karamzini, A. Puškini, N. Gogoli, N. Polevoi, N. Nadeždini ja nende vastaste tegevusega.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 1 P n-s ⇒ E

**FLVE.03.033 Valikkursus "Nikolai I ajastu teaduslikus interpretatsioonis"**

ass. Pjotr Toropogin

□ vene:alam 2 AP (34 L)  
 Nikolai I ajastu erinevate aspektide mütologiseerimine kaasaegsete teadvuses ja teaduslikes uurimustes. Mütologiseerimise põhjuste interpretatsioon.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

**FLVE.03.034 Proseminar kursusetõõga**

lektor Lea Pild

□ vene:kesk 6 AP (66 S)  
 XIX s. II poole vene kirjanduse ja kultuuri uurimine.

☼ 1. - 16. n. 2 S n-s  
 24. - 40. n. 2 S n-s ⇒ A

**FLVE.03.035 Postseminar**

korr. prof. Ljubov Kisseljova

□ vene:ülem 1 AP (16 S)  
 Bakalaureuse töö kirjutamisele eelnev täiendav töö erialakirjandusega.

☼ 24. - 31. n. 2 S n-s ⇒ A

**FLVE.03.036 Postseminar**

lektor Lea Pild

□ vene:ülem 1 AP (16 S)  
 Bakalaureuse töö kirjutamisele eelnev töö erialakirjandusega.

☼ 24. - 31. n. 2 S n-s ⇒ A

**FLVE.03.037 Postseminar**

lektor Aleksandr Danilevski

□ vene:ülem 1 AP (16 S)  
 Bakalaureuse töö kirjutamisele eelnev täiendav töö erialakirjandusega.

☼ 24. - 31. n. 2 S n-s ⇒ A



## Ainete nimed

1850-1860-ndate aastate vene kirjandus	160	Diplomandide seminar	141
19. saj. lõpu briti neoromantikud (R. L. Stevenson jt.)	132	Diplomieelne praktika	122
19. sajandi teise poole ja 20. sajandi alguse filosoofia	125	Diplomitöö	122
20. saj. kirjandusvoole	138	Draamaklassikuid I	111
20. saj. luuletajaid	138	Draamaklassikuid II	111
20. sajandi analüütiline filosoofia	126	Draamateooria ja teatriteaduse alused	111
20. sajandi maailmakirjandus	137, 138	Dramaatika. Eesti draamakirjanikke	111
AAC I - Graafilised meetodid	121	Eesti ajaloo aluskursus	98
Aafrika ajalugu (kuni XIX sajandi lõpuni)	102	Eesti ajaloo ülevaade	102
Aafrika ajalugu (XX sajand)	103	Eesti ajalugu	98, 103
Abi- ja tugiõppe didaktika	120	Eesti ala institutsioonid 18. sajandi alguseni (1710. a.)	97
Adjektiiv saksa ja eesti keeles	140	Eesti ala institutsioonid 19. sajandil ja 20. sajandi algul. Pro	97
Administreerimiseetika printsiibid	127	Eesti etnograafia	114
Agraarküsimus ja maareformid Ida-Euroopas 1919-1939	98	Eesti etimoloogia II	100
Aja filosoofia	128	Eesti filmi ajalugu	151
Ajakirjanduskeel	109	Eesti foneetika	108
Ajaloo abiõpe	104	Eesti fonoloogia	109
Ajaloo andmebaasid	97	Eesti ja Baltimaade arheoloogia	96
Ajaloo õpetamise meetodika	99	Eesti keel	110, 147, 148
Ajaloo-alase klassikalise tegevuse meetodika	99	Eesti keel (2 gruppi)	148
Ajaloo filosoofia	126, 127	Eesti keel ja kultuurilugu	112
Ajalooline metroloogia	97	Eesti keele ajalooline grammatika	108
Ajalooline sissejuhatus filosoofiasse filoloogidele	125	Eesti keele algkursus (inglise keele baasil)	113
Ajalooline sissejuhatus filosoofiasse klassikaliste filoloogid	125	Eesti keele algkursus (soome keele baasil)	113
Ajaloolise romaani žanr	138	Eesti keele algkursus (vene keele baasil)	113
Akadeemiline etikett	152	Eesti keele haalikulugu ja ajalooline morfoloogia	114
Ameerika inglise keel	133	Eesti keele haalikuõpetus	109
Ameerika inglise keele släng	133	Eesti keele harjutusi (inglise keele baasil)	112
Ameerika ja Briti inglise keele hääldamise kontrastiivne kursus	131	Eesti keele harjutusi (soome keele baasil)	113
Ameerika ja Eesti kirjutava meedia lingvistiline võrdlus	133	Eesti keele harjutusi (vene keele baasil)	113
Ameerika kirjandus	133	Eesti keele jätkukursus (inglise keele baasil)	112
Ameerika kunst	133	Eesti keele jätkukursus (soome keele baasil)	112
Ameerika Ühendriigid 1898-1945	102	Eesti keele jätkukursus (vene keele baasil)	112
Ameerika vähemusrühvad	133	Eesti keele kontaktid	109
Analüütiline eetika	127	Eesti keele lauseõpetus	109, 114
Andragoogika ja nõustamine	155	Eesti keele lauseõpetus ja sõnamoodustus	108
Antiikaja olmekultuur	137	Eesti keele ortograafia	113
Antiikkirjanduse ajalugu	115	Eesti keele praktikum	113
Antiikmütoloogia	137	Eesti keele semantika põhijooni	113
Arengu- ja pedagoogiline psühholoogia	154	Eesti keele sõnamoodustus	110, 113
Arheograafia	96	Eesti keele sõnavara ajalugu	109
Arheoloogia metodoloogia ja teooria	96	Eesti keele sõnavara ja selle ajalugu	114
Arheoloogia üldkursus	96	Eesti keele valikkursus (5 gruppi)	148
Arhiivindus	97	Eesti keele vestluskursus I (inglise keele baasil)	113
Arhiivinduse alused	96	Eesti keele vestluskursus I (vene keele baasil)	113
Arhiivipraktika	97	Eesti keele vestluskursus II (inglise keele baasil)	113
Amee ja ühiskond Venemaal (1700-1917)	105	Eesti keele vestluskursus II (vene keele baasil)	113
Arvuti algõpetus	153	Eesti keele vormiõpetus	108, 109, 113
Arvuti kasutamine keeleuurimisel	109	Eesti keelekorraldus	109
Arvutigraafika	153	Eesti keskaeg	98
Atika draama (Sophoklese "Antigone")	136	Eesti kirikulugu	99
Audeerimiskursus ajakirjandustudengitele (järg)	143	Eesti kirjakeele ajalugu	114
Austria draama	140	Eesti kirjakeele sõnavara	108
Austria kirjandus sajandivahetusel	140	Eesti kirjandus	152
Bakalaureuseseminar	127	Eesti kirjanduse ajalugu	110, 111
Baltimaade ajalugu	99	Eesti kirjanduskriitika	111
Baltistika	114	Eesti kirjanikke	110, 111
Barokiajastu loúrika	141	Eesti kooli ja hariduse ajalugu	99
Bioetika	126	Eesti kultuuriloo allikad	150
Bioetika printsiibid	127	Eesti kultuurilugu	99
Bliss-süsteem(keel) AAC III	121	Eesti kultuurisidemed	114
Briti 19. sajandi lõpu ja 20. saj. esimese poole luule	132	Eesti kunsti ajalugu	153
Briti kultuuriajalugu	132	Eesti kunsti ajalugu I	100
Briti luule alates II maailmasõjast	132	Eesti kunsti ajalugu II	101
Briti majanduse arengulugu	132	Eesti luuletajaid	110
Briti meedia ja film	132	Eesti maa ja eesti rahvas	103
Briti sport	132	Eesti maa ja eesti rahvas. Kultuuri- ja hariduselu	102
Briti ühiskond ja kultuur. Erikursus	131	Eesti maatundmine	113
Briti ühiskond ja kultuur. Sissejuhatus	131	Eesti muinasaeg	96
Das bürgerliche Trauerspiel	141	Eesti murded	108, 114
Deskriptiivne grammatika	119	Eesti nüüdiskirjandus	110
Determinismi probleem füüsika ajaloos	128	Eesti õigekeelsus	108
Didaktika	154	Eesti õigekeelsus ja väljendusõpetus	109, 110
Diplomaatia ja väliteenistuse ajaloost	103	Eesti okupatsioonides 1940-1991	102



Eesti piirivalve (1918-1940)	102
Eesti rahvakultuuri algkursus	99
Eesti rahvaluule	113
Eesti rahvausund ja tavand	150
Eesti slaavi kultuuri- ja kirjandussuhted. Seminar. Kursusetöö	156
Eesti sõnaraamatute ajalugu ja süsteem	114
Eesti teatri ja draama ajalugu I	111
Eesti uusaeg I (1550-1800)	98
Eesti uusaeg II (1800-1917)	98
Eesti Vabariigi piirimaade poliitikast (1924-1940)	102
Eesti Vabariik 1918-1940	101
Eesti vanem kultuurilugu (kuni 1918. aastani)	150
Eesti-slaavi kultuuri- ja kirjandussuhted 19. saj. Erikursus	156
Eesti-vene kultuurisidemed	160
Eestimaa kirjandus ja kultuur	159
Eetika ajalugu	152
Eetika pedagoogilises perspektiivis	154
Efektive teksti koostamine	154
Emakeele abiõpe (1)	122
Emakeele abiõpe (2)	122
Erialakeel	141
Erialase suhtluskeele kursus (järg) - 4 gruppi	143
Erikursus 1	126
Erikursus 18. saj. vene kirjanduse ajaloos	158
Erikursus 2	126
Erikursus 3	127
Erikursus 4	127
Erikursus funktsionaalsest morfoloogiast	157
Erikursus süntaksist	109
Erikursus üldkeeleteadusest	157
Erikursus: sõjaeelse vene emigratsiooni kirjandus (1920. a.)	159
Eripedagoogika korraldus	120
Eripedagoogika psühholoogilised probleemid	122
Eriseminar	129
Eriseminar 1	125
Eriseminar 2	127
Eriseminar kursusetööga	158, 159
Esteetika	124
Esteetika alused	124
Estica välisriikide arhiivides	97
Etenduse analüüsi praktikum	112
Etnograafia välitöö praktika I	100
Etnograafiliste välitööde meetodika	100
Etnolingvistika	158
Etnoloogia üldkursus	99
Ettevalmistus eksamiks PWD "Prüfung Wirtschaftsdeutsch internation	147
Ettevalmistus TOEFL testiks	144
Ettevalmistuskursus eksamiks PWD "Prüfung Wirtschaftsdeutsch int	145
Euroopa ja Ameerika kirjanduslikke kontakte 19. sajandil	138
Euroopa keskaja muusika ajalugu aastani 1400	152
F. W. J. Schelling: vabaduse metafüüsika	125
Feministlik kirjandus ja kirjandusteadus	141
Fennougristika aktuaalsed probleemid	118
Fenomenoloogia kujunemine ja põhiprobleemid	125
Filosoofia kehakultuurilastele	126
Filosoofia keskajal	126
Filosoofia kursus gümnaasiumi õppekavas	128
Filosoofia-ajalooline sissejuhatus filosoofiassse	124
Filosoofilise hermeneutika kujunemine ja põhiprobleemid	125
Finants- ja rahandusterminoloogia	145
Folkloristika probleeme	108
Foneetika alused ja eesti keele foneetika	113
Funktsionaalne süntaks	157
Genealoogia	97
Geograafiateadus ja geograafiaõpetus Eestis (kuni 1944.a.)	150
Gooti keel	140
Graafika alused	153
Grammatika kordamiskursus	144
Grammatilised kategooriad eesti keeles	109
Gümnaasiumi ajalookursus ja õppekirjandus	99
Haaldus ja õigekirjutus	118
Halvikupsühholoogia	120
Halvikute psühodiagnostika	119
Haridusfilosoofia	124
Haridusteooria	155
Herodotose "Historial"	136
Hispaania keele grammatika	135
Hispaania ja Ladina-Ameerika kultuurikugu	135

Hispaania keel	135
Hispaania keel Ladina-Ameerikas	136
Hispaania keele foneetika	135
Hispaania keele konversatsioon	134, 135
Hispaania keele praktiline tõlge	135
Hispaania keele tekstianalüüs	135
Hispaania keeleteaduse seminar	136
Hispaania kirjanduse seminar	136
Hispaaniakeelse kõne kuulamine	135
Hugo von Hofmannsthal	141
Humanitaarteaduste didaktika	124
I. Kanti filosoofia	124
Ida-Euroopa ajalugu 1917-1991	101
Ida-Euroopa uusaeg I (15. saj. lõpp-18. saj.)	98
II maailmasõja-järgseid prantsuse intellektuaale	137
Iiri ajalugu ja kultuur	132
Ilukirjanduse tõlge	132
Ilukirjanduse tõlkimine	136
Ilukirjandusliku teksti analüüs	158
Impressionismijärgne kunst	101
Inglise - eesti keele kõrvutat foneetika	131
Inglise ärikee	132
Inglise idioomid	131
Inglise ja ameerika kirjandus (laiem eriala)	133
Inglise keel kõrvalainena I (laiem eriala)	130
Inglise keel kõrvalainena II	131
Inglise keel kõrvalainena saksa filoloogidele I	130
Inglise keel kõrvalainena saksa filoloogidele II	130
Inglise keel medõdedele - algkursus	142
Inglise keel medõdedele - edasijõudnud	142
Inglise keel medõdedele - edasijõudnud (järg)	142
Inglise keel teise võrkeelena (2 rühma)	130
Inglise keele ajalugu 1	129
Inglise keele ajalugu 2	129
Inglise keele algkursus	142
Inglise keele algkursus (2 gruppi)	142
Inglise keele algkursus (4 gruppi)	143
Inglise keele algkursus (järg)	144
Inglise keele algkursus (järg) - 2 gruppi	142
Inglise keele algkursus (järg) - 4 gruppi	143
Inglise keele algkursus magistrantidele	144
Inglise keele didaktika	131
Inglise keele grammatika täiendav kursus	144
Inglise keele intensiivkursus	144
Inglise keele jätkukursus	143-145
Inglise keele jätkukursus (10 gruppi)	143
Inglise keele jätkukursus (3 gruppi)	144
Inglise keele jätkukursus (4 gruppi)	142
Inglise keele jätkukursus (5 gruppi)	143
Inglise keele jätkukursus (7 gruppi)	143
Inglise keele jätkukursus (järg)	144
Inglise keele jätkukursus (järg) - 2 gruppi	143
Inglise keele jätkukursus (järg) - 4 gruppi	143
Inglise keele jätkukursus (järg) 6 gruppi	145
Inglise keele jätkukursus(järg)	144
Inglise keele kursus medõdedele - algkursus (järg)	142
Inglise keele praktiline foneetika I	129
Inglise keele praktiline foneetika II	129
Inglise keele praktiline grammatika I	129
Inglise keele praktiline grammatika II	129
Inglise keele täiendav kursus magistrantidele (1 või 2 gruppi)	144
Inglise keele täiendav kursus magistrantidele (3 gruppi)	144
Inglise keele teooria	130
Inglise keele teooria (laiem eriala)	133
Inglise keelt kõnelevate maade ajalugu	130
Inglise keelt kõnelevate maade lühiajalugu	130
Inglise keelt kõnelevate maade ühiskond ja kultuur	132
Inglise kirjandus 20. sajandil	130
Inglise kirjandus keskajast 19. saj. lõpuni	130
Inglise leksikoloogia	129
Inglisekeelsete maade ühiskond ja kultuur. Lühilülevaade	129
Itaalia keel	135
Itaalia keele algkursus	144
Itaalia keele algkursus (järg)	145
Itaalia kirjanduskeele evolutsioon	138
John Locke'i ühiskonnafilosoofia	126
Joonistamine I	152
Joonistamine II	152



Joonistamine III	153	Kunstitehnikate ja -stilistika ajalugu	153
Kaasaegne kirjandusteooria ja kriitika	130	Kutse filosoofiasse	126
Kaasaegne Šoti luule	131	Kuulamine	136
Kaasaegne Šveitsi kirjandus	139	Käsitöö toimetamine ja korrektuur	109
Kaasaegset filosoofiat A	126	Käsitöö (kangakudumine)	152
Kaasaegset filosoofiat B	124	Käsitöö (lapitehnika)	151
Kaasaja kunsti ajalugu	101	Käsitöö (põimevaiba kudumine)	151
Kalmistud ja matmiskombestik ristiisu ajal Eesti ja naabermaades	96	Käsitöö (silmskudumine)	151
Karl R. Popperi "Avatud ühiskond..."	126	Käsitöö (tekstiiltrükk)	151
Kartograafia ajalugu	97	Käsitöö (tikkimine, pilutamine)	151
Kasvatustehnika	121	Käsitöö abiõpe	151
Kaugemad sugulaskeeled	117	Kõneaktide teooria	111
Keele õppimise ja õpetamise probleeme	134	Kõneldud ja kirjutatud keele erinevused	117
Keele varieerumine	108	Laboratoorne arheoloogia	96
Keeleanalüüsi alused	157	Ladina autorid (sissejuhatus)	136
Keeledidaktika	140	Ladina keel	134, 136
Keelelise toimetamise alused	157	Ladina keel (2 rühma)	134
Keelepragmatika	158	Ladina keel (3 rühma)	134
Keeleteaduse ajalugu	119	Ladina keel (eesti keel võõrkeelena eriala üliõpilastele)	135
Keeleteaduslik seminar: saksa noorsookeele idiomatika aspekte	141	Ladina keel õigusteaduskonna üliõpilastele (3 rühma)	135
Keeleteooria	114, 119	Ladina keele algkursus	136
Keeleteooria alused	156	Ladina luule	136
Kehapuuetega laste pedagoogika	120	Ladina proosa (Tacitus)	137
Kesk- ja uusaegne filosoofia	125	Ladina-Ameerika ajalugu	135
Keskaegne prantsuse kirjandus	137	Ladinaameerika kirjandus	138
Keskaja ajalugu	104	Ladinaameerika kirjanduse seminar	136
Keskaja filosoofia kujunemine	124	Lastekirjandus	110, 111
Keskaja relvastus ja sõjakunst II	96	Lausetüpoloogia	157
Keskusteluanalüüs	117	Leedu teater	111
Kirjalik tõlge	130	Leksikograafia	157
Kirjalik tõlge inglise keelde	132	Leksikoloogia	137
Kirjalik väljendusoskus	158	Lessingi draamad	141
Kirjaliku ja suulise väljenduse õpetus	108, 109	Liivi keel (praktiline kursus)	116
Kirjaliku väljenduse õpetus	129	Logopeedia (1)	122, 123
Kirjanduse õpetamise metoodika ja ainekorraldus	112	Logopeedia (2)	122, 123
Kirjanduslikud uurimismeetodid XX sajandil	115	Logopeedia (3)	123
Kirjandusseminar: 19. saj. novell	141	Logopeedia ja foneetika alused	123
Kirjandusteadus	138	Logopeedia praktika	123
Kirjandusteooria alused	159	Logopeedia praktika koolikabinettides	123
Kirjandusteooria ja stilistika	115	Logopeediline praktika kliinikutes	123
Kirjandusteoreetilise mõtte arengulugu	115	Logopeediline rütmika	123
Kirjutama ja lugema õpetamine	123	Lokaaltraditsioon	107
Kirjutamine, intervjuerimine (järg)	143	Loodusõpetuse abiõpe	120
Kitsam eriala inglise filoloogias magistrantidele	133	Loodusteaduse filosoofilised alused	127
Kloostriarhitektuur keskajal	101	Loogika	155
Kodanikuõpetuse alused	99	Loogika filosoofia W. V. O. Quine'i järgi	128
Kodanikuõpetuse metoodika	99	Lugemise ja kirjutamise psühholoogia	153
Kodukasvatus	154	Läti ajalugu	99
Kodukasvatus, perekond ja kool	154	Lääne-Euroopa romantism ja realismi erinevate suundade võrdlev k	132
Koduloo abiõpe	121	Läänemaailm pärast Teist maailmasõda	101
Kollokvium diplomandidele ja magistrantidele	141	Laanemerekaubandus ja Rootsi majandus-poliitika 17. sajandil	97
Kompositsiooni alused	150	Laanemeresoome murded	116
Kompositsiooni ja värvusõpetuse alused I	153	Lühivormid I	106
Kompositsiooni ja värvusõpetuse alused II	153	Lühivormid II	107
Kõnetegevuse psühholoogia	122	Maailma filmikunsti ajalugu	150
Konsekutiivtõlge	141	Maailmakirjanduse ajalugu	137
Kontrastiivne grammatika	114	Maailmakirjanduse ajalugu (19. sajand)	138
Konverentsitõlke rahvusvahelised nõuded	131	Maailmakirjanduse ajalugu (keskaeg - 18. saj.)	138
Konversatsioon	140	Maailmakirjanduse ajalugu 19.-20. sajandil	138
Konversatsioon - redaktsioon prantsuse keeles	134	Maailmakultuurid	151
Koolielne eripedagoogika - kõnearendus	123	Maailmapilt 19. sajandi lõpu ja 20. sajandi alguse saksa kultuurir	140
Koolielne eripedagoogika ja -metoodika	123	Maal I	152
Koostöö- ja suhtlemispsühholoogia	154	Maal II	152
Korrektsoonitöö õpiraskustega lastega	121	Maal III	152
Kosmos filosoofias ja mütooloogias	127	Maateaduse abiõpe	119
Kreeka autorid - Aristophanese "Konrad"	115	Magistriõppe seminar	121
Kreeka autorid - Demosthenes, Plutarchos	115	Magistriseminar	109
Kreeka autorid - Theokritos	115	Maiskonnalugu	140
Kreeka kangelasjastu (antikaautorite käsitluses ja võimaliku aj	104	Maiskonnateadus	141
Kristlik temaatika ajaloo koolikursuses	99	Majandusalane saksa keel koos videokursusega "Ärikontaktid" (2 gr	145
Kultuuriantropoloogia	151	Majandusalase suhtluskeele kursus (2 gruppi)	142
Kultuuridevahelise kommunikatsiooni probleemid	133	Majandusalase suhtluskeele kursus (5 gruppi)	142
Kultuurisotsioloogia I	151	Martin Heideggeri kogemusest keele teil	124
Kultuuriuuringute metoodika	151	Martin Heideggeri tehnikakäsitlus	124
Kunstiajaloo historiograafia	101	Matemaatika abi- ja tugiõpe (1)	120
Kunstiajaloo praktika	101	Matemaatika abi- ja tugiõpe (2)	120
Kunstiajalugu	101	Matemaatika tugiõpe	120
Kunstiõpetus koos metoodikaga	151	Materjaliõpetus	151



Meditsiiniterminoloogia kursus (4 gruppi)	144	Prantsusmaa ajalugu III	136
Meedia ja õpilane	154	Professionaalne suhtlemine: ameerika mudelid ja strateegia	134
Mitteverbaalne kommunikatsioon	131	Proosaepika. Eesti proosakirjanikke	110
Murdeea psühholoogia ja pedagoogika	154	Proseminar	106, 108, 114, 118, 121
Murdepraktika	108, 114	Proseminar arheoloogiast	96
Museoloogia	100	Proseminar Eesti ajaloost 19.-20. sajandil	98
Muuseumipraktika	100	Proseminar Eesti ajaloost: keskaeg	98
Muusika elementaarteooria ja solfedžo	150	Proseminar eesti rahvakultuurist	99
Muusikaajalugu	150	Proseminar kursusetööga	159, 160
Möödid ja riitused antropoloogias	151	Proseminar lähiajaloo: Eestlaste teadmised Aafrikast XIX sajand	103
Müüt ja XX saj. romaan	137	Proseminar lähiajaloo: Poliitilised kriisid kommunistlikus Ida-	103
Naaberrahvaste folkloorist I. Vene (slaavi) folkloor	106	Proseminar lähiajaloo: Rahvusvahelised suhted ja välispoliitika	102
Naaberrahvaste folkloorist II. Soome folkloor	107	Proseminar Rooma ajaloost	104
Natuurfilosoofiast teadusfilosoofiani	128	Proseminar üldises kunstiajaloo	101
Nimekorraldus	109	Proseminar. Kursusetöö	157
Norra keel	141	Proseminar. Proseminaritöö	110, 118
Norra keel ja kirjandus	142	Proseminar. Kohaliku omavalitsuse tegevus Eestis 19. saj. ja 20.	97
Näitlikustamine abi- ja tugioõppes	120	Proseminar. Kreeka ühiskond ja kultuur klassikalisel perioodil	105
Omamendistiilide ajalugu	100	Proseminar. Soome-ugri rahvaste etnoloogia	100
Oskuskeelekorraldus	109	Proseminar. Teadmiste areng Jaapanist Eestis 19.-20. sajandil	106
Paganluse ja kristluse varastest kokkupuudetest soome-ugri rahva	96	Proseminar kursusetööga	159
Paleograafia	96	Põhikooli ajalookursus ja õppekirjandus	99
Paranduskasvatus	122	Põhja-Ameerika indiaanlased	100
Peaseminar arheoloogiast: Linnade teke Eestis	96	Rahvajutt I	106
Peaseminar Eesti ajaloost: 19.-20. sajandi sotsiaal- ja majandus	98	Rahvajutt II	107
Peaseminar Eesti ajaloost: Eesti kooli ajalugu	99	Rahvajutt III	107
Peaseminar etnoloogiast: Argikultuur	100	Rahvakunsti õpetamise meetodika	150
Peaseminar kunstiajaloo: Eesti kunsti ajaloo probleeme	101	Rahvalaul I	106
Peaseminar kunstiajaloo: XX sajandi kunsti probleeme	101	Rahvalaul II	107
Peaseminar lähiajaloo: Eesti Vabariigi sisepoliitika küsimusi I	104	Rahvalaul III	107
Peaseminar: 1940.-50. aastate massirepressioonid Eestis	98	Rahvaluule ja naaberteaduste suhted	107
Peaseminar: "Vanemuise" seltsi ajalugu	105	Rahvaluule seminar	107
Peaseminar: Eesti ja Poola sidemed 19. sajandil	104	Rahvaluule uurimise meetodid II	107
Peaseminar: Isikuajalooline andmebaas	106	Rahvaluule uurimismetodid I	107
Pedagoogika ajalugu	155	Rahvaluulepraktika	114
Pedagoogika põhikursus	154	Rahvamuusika	107
Pedagoogiline praktika	99	Rahvausund ja tavand I	106
Pedagoogiline praktika I	123	Rahvausund ja tavand II	107
Pedagoogiline praktika II	123	Rahvuskultuuri praktikum	152
Pedagoogiline praktika III	123	Rahvuslik tekstiilõpetus	150
Pedagoogiline psühholoogia	155	Rahvuslikud silmkoossemed. Rahvuslik tikand	152
Pedagoogilise praktika seminar	154	Rahvusvahelised suhted pärast Teist maailmasõda	103
Perekonnaõpetus	154	Rakenduslik musikoloogia	152
Plastiline anatoomia	153	Referaat slavistikas	155
Platoni ja platonismi käsitlusi filosoofia ajaloos	125	Reklaamipsühholoogia	152
Poetik des Naturalismus	141	Retoorika (esinemisoskus)	102
Poola ajalugu varasemast ajast kuni taasiseseisvumiseni 1918. a	105	Retoorika ja stilistika	159
Populaarsed teemad Ameerika meedias	134	Režissuuri ajalugu	112
Postseminar	107, 108, 111, 118, 158-160	Romaani keelte ajalugu	137
Postseminar. Diplomitöö	114	Rooma ajalugu	104
Praktika koolieelses lasteasutuses	121	Rooma kirjanduse ajalugu	115
Praktika õpetava keele (tšehhi keel, poola keel) riigis	155	Rooma luule (Catullus, Horatius)	137
Praktikum	106, 108, 117-119	Rootsi esiajalugu ja keskaeg	105
Praktiline filosoofia	127	Rootsi etnoloogia	100
Praktiline poola keel	155, 156	Rootsi keele algkursus	145
Praktiline poola keel (fakultatiiv)	155	Rootsi keele kursus (järg)	145
Praktiline rootsi keel	140	Rootsi kirjandus	140
Praktiline saksa keel I (2 r.)	139	Rootsi kirjandus ja kultuur	141
Praktiline saksa keel I kõrvalainena (3 r.)	139	Rootsi rahvusvaheline seisund ja välispoliitika XX sajandil	103
Praktiline saksa keel II (2 r.)	139	Rootsi uusaeg (1600-1900)	105
Praktiline saksa keel II kõrvalainena (2 r.)	139	Ruumikujunduse alused	150
Praktiline saksa keele fonetika (2 r.)	139	Saarte murre	109
Praktiline saksa keele grammatika (2 r.)	139	Saksa keel - kuulamine, kirjutamine (2 r.)	139
Praktiline tšehhi keel	156	Saksa keel inglise filoloogidele (2 r.)	139
Praktilise poola keele bohemistidele	155	Saksa keel usuteaduskonnas	145
Praktilise vene keele põhikursus	156	Saksa keel usuteaduskonnas (järg)	145
Prantsuse keel	134, 136	Saksa keele ajalugu 1	139
Prantsuse keel algajaile	147	Saksa keele ajalugu 2	139
Prantsuse keel algajaile (järg)	147	Saksa keele algkursus (1 grupp)	145
Prantsuse keel edasijõudnutele	147	Saksa keele algkursus (2 gruppi)	146
Prantsuse keel kõrvalainena	135	Saksa keele algkursus (3 gruppi)	146
Prantsuse keele ajalooline grammatika	137	Saksa keele algkursus (järg) - 2 gruppi	146
Prantsuse keele fonetika	136	Saksa keele algkursus (järg) - 7 gruppi	146
Prantsuse keele grammatika	135	Saksa keele algkursus - järg	147
Prantsuse keele grammatika täiendav kursus	147	Saksa keele algkursus magistrantidele	146
Prantsuse teater	135	Saksa keele algkursus magistrantidele (järg)	146
Prantsuskeelsete tekstide tõlge, analüüs ja resümeeimine	147	Saksa keele erikursus. "Ärikirjavahetus"	147
Prantsusmaa ajalugu (2)	134	Saksa keele fraseoloogia	140



Saksa keele intensiivkursus algajatele	147	Sissejuhatus filosoofiasse farmatseutidele	128
Saksa keele jätkukursus	146, 147	Sissejuhatus filosoofiasse filoloogidele	126
Saksa keele jätkukursus (2 gruppi)	145, 146	Sissejuhatus filosoofiasse ja eetikkasse arstiteaduskonna üliõpil	126
Saksa keele jätkukursus (3 gruppi)	145, 146	Sissejuhatus filosoofiasse majandusteadlastele	128
Saksa keele jätkukursus (4 gruppi)	146	Sissejuhatus filosoofiasse matemaatikutele	126, 127
Saksa keele jätkukursus (järg) - 4 gruppi	146	Sissejuhatus filosoofiasse stomatoloogidele	128
Saksa keele jätkukursus- "Majandusterminoloogia"	147	Sissejuhatus filosoofiasse võõrfiloloogidele	127
Saksa keele kursus arstiteaduskonnale	147	Sissejuhatus germaani filoloogiasse	129
Saksa keele leksikoloogia	140	Sissejuhatus hälvikupedagoogikasse	120
Saksa keele praktiline grammatika (2 r.)	139	Sissejuhatus hälvikupühholoogiasse	120
Saksa keele praktiline grammatika (2 rühma)	138	Sissejuhatus Jaapani ajalukku	105
Saksa keele stilistika	138	Sissejuhatus James Joyce'i loomingusse: Dubliners	133
Saksa keele suhtlemiskursus	146	Sissejuhatus käitumisravis	119
Saksa keele täiendav kursus magistrantidele (2 gruppi)	147	Sissejuhatus keele- ja kirjandusteadusesse	141
Saksa keele teooria (saksa keele teoreetiline grammatika)	138	Sissejuhatus keeleteadusesse	113
Saksa kirjandus	140	Sissejuhatus keskaja kultuurikategooriatesse	105
Saksa klassikaline idealism (Kant, Fichte, Schelling, Hegel)	125	Sissejuhatus kirjandusteadusesse	112
Saksa majanduskeel	141	Sissejuhatus kirjandusteadusse	110
Saksa-eesti kontrastiivne sõnamoodustusanalüüs	140	Sissejuhatus klassikalisse filoloogiasse	137
Saksamaa ajalugu	139	Sissejuhatus koolieelsesse üld- ja eripedagoogikasse	121
Sanskriti keel	105	Sissejuhatus kõrgkooli pedagoogikasse	155
Seemise vabaduse ideaal Ida ja Lääne vana- ja keskaegses filoso	127	Sissejuhatus kunstiteadusesse	101
Semantika	119, 133, 137	Sissejuhatus majandusterminoloogiasse (3 gruppi)	145
Semestritöö, soovitatav grammatikast	140	Sissejuhatus majandusterminoloogiasse (6 gruppi)	142
Seminar	108, 112, 114	Sissejuhatus modaalsesse loogikasse	129
Seminar arheoloogiast	96	Sissejuhatus musikoloogiasse	152
Seminar Eesti 19. sajandi ajaloost	99	Sissejuhatus õpetajakoolitusse	154
Seminar Eesti ajaloost: 19.-20. saj. sotsiaalpoliitiline ja maja	98	Sissejuhatus rahvaluulesse. Eesti rahvaluuleteaduse ajalugu	106
Seminar Eesti ajaloost: Eesti kultuurilugu	98	Sissejuhatus Rootsi keele- ja kirjandusteadusesse	141
Seminar etnoloogiast	100	Sissejuhatus saksa idealismi Hegeli "Vaimu fenomenoloogia" põhja	124
Seminar etnoloogiast: Innovatsiooniprotsessid	100	Sissejuhatus slaavi filoloogiasse	156
Seminar filosoofia probleemidest	126	Sissejuhatus sotsiaal- ja poliitilisse filosoofiasse	126
Seminar I	121	Sissejuhatus surdopedagoogikasse	120
Seminar II	122	Sissejuhatus tšehhi filoloogiasse. (Sissejuhatus erialasse)	156
Seminar ja peaseminar: Baltisakslased	104	Sissejuhatus üldkeeleteadusesse	119
Seminar ja peaseminar: Raad, gildid ja elanikkond	98	Sissejuhatus ungari kirjandusse	118
Seminar keskaja ajaloost	106	Sissejuhatus vaegnägijate pedagoogikasse	121
Seminar kunstiajaloo: Eesti vanema kunsti probleemid	101	Skandinaavia folkloor	107
Seminar kunstiajaloo: Euroopa uusaegne kunst	101	Skulptuuri alused	153
Seminar lähiajaloo: Eesti omariikluse loomine 1917-1920	103	Slaavi keelte omavahelised kontaktid ning kontaktid mittedlaavi	155
Seminar lähiajaloo: Eesti rahvusvahelises suhtes XX sajandil	103	Slaavi kirjanduse ajalugu	156
Seminar lähiajaloo: Rahvusvahelised suhted ja välispoliitika La	103	Sloveeni keele teoreetilised alused. Erikursus	155
Seminar lähiajaloo: Vene kogukond Eestis	103	Soome ajalugu	102
Seminar metoodikast. Seminaritöö. Lõputöö	112	Soome grammatika I	116
Seminar religioonietnoloogiast	100	Soome grammatika II	116
Seminar vene kirjanduse ajaloost	158	Soome grammatika III	117
Seminar. Kursusetöö	157	Soome hääliku- ja vormisüsteemi ajalugu	116
Seminar. Seminaritöö	110, 117, 119	Soome keel (üldaine)	115
Seminar. Antiikaja ajalugu ja kultuur	104	Soome keele järgkursus	116
Seminar. Elitaarsuse teostamine ajaloos (isikuajaloolise andmeba	106	Soome keele kirjutamiskursus II	117
Seminar. Isikuajalooline andmebaas	105	Soome keele postseminar	117
Seminar. Jaapan ja Eesti Vabariik	106	Soome keele praktikum	115
Seminar. Kinnistus- ja kindlustusametite fondid Eesti Ajalooarhi	98	Soome keele proseminar. Proseminaritöö	116
Seminar. Kirjavahetus olme, mentaliteedi ja kultuuriajaloo allik	97	Soome keele seminar. Seminaritöö	117
Seminar. Kreeka tsivilisatsiooni kujunemine	106	Soome keele süvakursus	116
Seminar. Krimmi sõda Läänemere piirkonnas	106	Soome keele tõlkekursus I	116
Seminar. Rahvastiku- ja perekonnaloos allikad	97	Soome keele tõlkekursus II	117
Seminar. Reformatsioon ja humanism Saksamaal	106	Soome keelepraktika	116
Seminar. Uued suunad ajalooteaduses	105	Soome kirjandus I	116
Seminaritöö antiikkultuurist (proseminar)	137	Soome kirjandus II	117
Seminaritöö, (ladina luule)	137	Soome kirjandus III	117
Sissejuhatav vaatluspraktika I	122	Soome kirjutamiskursus I	116
Sissejuhatav vaatluspraktika II	122	Soome kultuur I	116
Sissejuhatav vaatluspraktika III	122	Soome kultuur II	116
Sissejuhatav vaatluspraktika IV	122	Soome murded ja kõnekeel	116
Sissejuhatus ajalooteadusesse	104	Soome sõnavara ja kirjakeele ajalugu	116
Sissejuhatus allikaõpetusse	159	Soome vestluskursus I	116
Sissejuhatus arheoloogiasse	96	Soome vestluskursus II	116
Sissejuhatus briti filosoofiasse	132	Soome-eesti kontrastiivgrammatika	116
Sissejuhatus eesti keelde	113	Soome-ugri ajalooline morfoloogia	117
Sissejuhatus eestikeelsesse filosoofilisse literatuuri	125	Soome-ugri etnoloogia algkursus	100
Sissejuhatus erialasse	108	Soome-ugri häälikulugu	117
Sissejuhatus filosoofia ajalukku	124	Soome-ugri ja eesti usund	96
Sissejuhatus filosoofia ajalukku ajaloolastele	125	Soome-ugri keelte uurimislugu	118
Sissejuhatus filosoofiasse (eriti tunnetus- ja väärtusteooriasse	127	Soome-ugri sõnavara ajalugu	117
Sissejuhatus filosoofiasse (tunnetusteoreetilise kallakuga)	128	Soomekeelse suulise esinemise kursus	117
Sissejuhatus filosoofiasse ajakirjanikele	124	Sotsiaalajaloo historiograafia	105
Sissejuhatus filosoofiasse eripedagoogidele	128	Stilistika	110, 130



Suhtlemiskeele kursus (järg) - 1 grupp	143
Suhtluskeele kursus (järg)	143, 146
Surdopedagoogika ajalugu	120
Suuline tõlge	136
Suulise kõne lingvistiline analüüs ning võrdlus	133
Suulise tõlke seminar	130
Suurbritannia ühiskond ja kultuur	132
Sõna pragmaatiline aspekt	157
Sõnaloomne arendamine	123
Sümmeetria mõiste teaduses ja filosoofias	128
Sünkroontõlge I	133
Sünkroontõlge II	133
Sünkroontõlke kursus	145
Šotimaa ajalugu	132
Taani ja põhjamaade ajalugu	142
Taani keele ajalugu ja vana taani keel	142
Taani keele grammatika	141
Taani kirjandus enne 1900	141
Taani kirjandus pärast 1900	141
Tarbakaitse Suurbritannias ja Euroopa Liidus	131
Tartu Ülikooli ajalugu 19. sajandil ja 20. sajandi algul	105
Teadusfilosoofia ja -metodoloogia	128
Teadusfilosoofia ja -metodoloogia magistrantidele	128
Teadusinformatsiooni allikad	97
Teaduskeele lingvistiline eripära	131
Teaduslike tekstide tõlkimine eesti keelde	137
Teadustöö metodoloogia	133
Teatri- ja draamauurimise meetodid	112
Teatriajalugu	151
Teatrikriitika alused. Eesti teatrikriitika ajalugu	111
Teatriteaduse postseminar. Diplomitöö	112
Teatriteaduse proseminar. Proseminaritöö	111
Teatriteaduse seminar. Seminaritöö	111
Tegevuse filosoofiline teooria	127
Teistmeliste maailmanägemine- teistmeliste mõtlemise iseärasusi	154
Teksti psühholingvistika	123
Tekstianalüüs	135, 141
Tekstianalüüs I	129
Tekstianalüüs II	129
Tekstilingvistika	130, 157
Tekstipoetika	135
Teoreetiline foneetika ja fonoloogia	129
Teoreetiline fonoloogia ja foneetika	139
Testid pedagoogikas	154
Tiibeti keel	105
Toitumisõpetus ja kodukultuur	150
Traditsiooniline Šoti luule	131
Tšehhi keel	156
Tšehhi kirjanduse ajalugu	156
Tugiõppe praktika	124
Täiendseminar vene kirjandusteadusest	159
Tanapäeva folkloor	107
Tanapäeva saksa keele ajavormid	139
Tanapäeva vene keel. Foneetika. Fonoloogia	156
Tanapäeva vene keel. Leksikoloogia	156
Tanapäeva vene keel. Morfoloogia	157
Tanapäeva vene keel. Süntaks	157
Tanapäeva vene keel. Tuletisõpetus	156
Tanapäeva vene keele normatiivne grammatika	157
Tanapäeva vene kirjandus	159
Tõlge	141
Tõlge eesti keelde	134
Tõlge eesti keelest hispaania keelde	136
Tõlge hispaania keelest eesti keelde	136
Tõlge prantsuse keelde	134
Tõlge teaduslikel kohtumistel	131
Tõlkekursus	114, 160
Tõlkepraktika	138, 156
Tõlkeseminar	140
Tõlketooria	130, 138
Tõlketooria - võõruspoetika	138
Tõlketooria alused	158
Tõlketooria II	133
Tõlkimine eesti keelest ungari keelde	119
Tõlkimine ungari keelest eesti keelde	118
Ungari ajalugu maahõivamisest kaasajani	119
Ungari keele ajalugu	118
Ungari keele algkursus	118

Ungari keele järgkursus	117, 119
Ungari keele põhikursus	118
Ungari keele soome-ugri põhijooni	119
Ungari keele süvakursus	117, 118
Ungari keele täiend süvakursus	118
Ungari kirjanduse ajalugu I	119
Ungari kirjanduse ajalugu II	119
Ungari kultuurilugu	118
Ungari maatumine	118
Uurijaseminar	107, 127
Uurimismeetodid pedagoogikas	153
Uusaja ajalugu I 1600 - 1848/49, II 1848/49 - 1918	104
Vaimupuudega laste pedagoogika	121
Vaimuteaduste filosoofia kujunemine ja põhiprobleemid	125
Valentsi- ja kaandeteooria	139
Valikkursus "Nikolai I ajastu teaduslikus interpretatsioonis"	160
Valikkursus 60-ndate aastate vene teatrist	112
Valikkursus A.H. Tammsaare kultuurikriitikast	112
Valikkursus muusikateatrist	112
Valikkursus soome kirjandusest	112
Valikkursus: Sõjaeelse vene emigratsiooni kirjanduse (uus põlvko)	159
Valitud peatükke Aasia ajaloost (16. - 20.sajandil)	104
Valjarandamine ja väliseestlus	102
Vana vene kirjandus	158
Vanade Idamaade ja Kreeka ajalugu	104
Vanakreeka keele ajalugu	115
Vanakreeka keele algkursus	114
Vanaprantsuse keel	137
Vanaslaavi keel	157
Vanem rootsi kirjandus, tekstid ja keeleajalugu (enne 1732)	140
Vanim kirjandus	115
Varuusaegse Euroopa ajalugu	104
Vene ja eesti keele kontrastiivne grammatika	157
Vene keel	149
Vene keel (10 gruppi)	148
Vene keel (14 gruppi)	148
Vene keel (2 gruppi)	149
Vene keel (3 gruppi)	149
Vene keel (5 gruppi)	148
Vene keel välismaalastele - algkursus (4-8 gruppi)	149
Vene keel välismaalastele - jätkukursus (2-4 gruppi)	149
Vene keele ajalugu	157
Vene keele foneetika korrektiivkursus	158
Vene keele fonoloogia probleemid	158
Vene keele jätkukursus	158
Vene keele õpetamise metodika (3 gruppi)	150
Vene keele praktiline grammatika	157
Vene keele valikkursused (7 gruppi)	150
Vene kirjakeele ajalugu	157
Vene kirjanduse (üldkursus): XIX saj. esimese poole vene kirjand	158
Vene kirjanduse ajalugu (üldkursus): XVIII s. vene kirjandus	158
Vene kirjanduse ajalugu (XIX s. II poole vene kirjandus)	159
Vene kirjanduse ajalugu (XIX sajandi esimene veerand)	159
Vene kirjanduse ajalugu XI-XVIII sajandi	159
Vene kirjanduse klassikuid	160
Vene kirjanduskriitika ajalugu	160
Vene kogukond Eesti Vabariigis	102
Vene kõnekeel	158
Vene kõnekeele süntaks	158
Vene maailmarevolutsioon: ideed ja praktika 1917-1943	102
Vene maailmarevolutsioon: ideed ja praktika 1943-1991	103
Vene ühiskondlik-poliitiline mõte 19. saj. ja 20. saj. algul	105
Vene-õigeusu kiriku ajalugu Eestis	98
Venelaste seltsielu Eesti Vabariigis	103
Venemaa (Ida-Euroopa) ajalugu 18. saj. lõpust 20. saj. alguseni	104
Viipekommunikatsioon I	121
Viipekommunikatsioon II	121
Võõrkeelte õpetamine täiskasvanud õppijale	131
Võrdlev eripedagoogika	119
Võrdlev koolikorraldus	153
Võrdlev pedagoogika	155
Varviõpetus	150
Õigusalane inglise keel	132, 142
Õigusalane saksa keel	146
Õpetamine ja õppimine gruppis	131
Õpioskuste kujundamine	153, 155
Õppekorraldus	153
Õppeprotsess ja evalvatsioon koolis	155



Õppeülesannete koostamine ja kasutamine	120
Ühiskond ja loodus	126
Üks läänemeresoome keel. Karjala keel	115
Üks läänemeresoome keel. Liivi keel	115
Üks läänemeresoome keel. Vadjja keel	115
Ülddidaktika	153
Üldine kunstiajalugu I	100
Üldine kunstiajalugu II (keskaeg)	100
Üldine kunstiajalugu III	101
Üldine teatriajalugu I	111
Üldine teatriajalugu II	111

Üldkeeleteadus	140
Ülevaade Tšehhi ajaloost	156
Üliõpilasmäss. Kirjandus enne ja pärast 1968. a	141
Waldorf-kasvatus praktika	122
Walesi ajalugu ja kultuur	132
Wormatiivne grammatika	156
XX saj. maailmakirjanduse ajalugu	137
XX s. I poole vene kirjanduse ajalugu (üldkursus)	159
XX saj. maailmakirjanduse ajalugu	138
XX saj. vene kirjandus	159
XX sajandi ajalugu Teise maailmasõjani	101

## Inglisekeelsed ainete nimed

FLAJ.01.001 Introduction to Archaeology	96
FLAJ.01.002 Estonian Prehistory	96
FLAJ.01.008 Religion of Ancient Estonians and Finno-Ugric People	96
FLAJ.01.011 Seminar on Archaeology	96
FLAJ.01.012 Proseminar on Archaeology	96
FLAJ.01.015 Laboratory Archaeology	96
FLAJ.01.017 General course of archaeology	96
FLAJ.01.018 Cemeteries and burial Customs in the Christian Period	96
FLAJ.01.019 Archaeology of Estonia and the Baltic Countries	96
FLAJ.01.020 Medieval Arms and Warfare II	96
FLAJ.01.021 Final Seminar on Archaeology: The Genesis of Towns	96
FLAJ.01.022 Paganism and Christianity in the Prehistoric Finno-U	96
FLAJ.01.023 The Methodology and Theories of Archaeological Research	96
FLAJ.02.001 Archaeography	96
FLAJ.02.002 Archival Science. Propaedeutics	96
FLAJ.02.003 Paleography	96
FLAJ.02.004 Historical Metrology	97
FLAJ.02.005 Genealogy	97
FLAJ.02.007 Proseminar: Local Administration in Estonia in the 1	97
FLAJ.02.008 Archival Sciences	97
FLAJ.02.009 Science Information Sources	97
FLAJ.02.010 History of Institutions in Estonia (before 1710)	97
FLAJ.02.011 History of Institutions in Estonia (19-20th century)	97
FLAJ.02.012 History of Cartography	97
FLAJ.02.013 Database of History	97
FLAJ.02.014 Practical Work in Archives	97
FLAJ.02.015 Seminar: Sources for Demographical and Genealogical	97
FLAJ.02.016 Seminar: Correspondence the Historical Source of Men	97
FLAJ.02.017 History of Baltic Trade in 17th century	97
FLAJ.02.018 Sources of Estonian History in Foreign Archives	97
FLAJ.02.019 Final Seminar: Massdeportation in Estonia in 1940-19	98
FLAJ.02.020 Seminar: The Basic Documents of Landownership in the	98
FLAJ.02.021 Seminar and Final Seminar	98
FLAJ.03.001 Estonian History. Basic Course	98
FLAJ.03.002 Estonian History in Middle Age	98
FLAJ.03.003 Estonian History 1550-1800	98
FLAJ.03.004 Estonian Modern History II (1800-1917)	98
FLAJ.03.005 East-European History 900-1800	98
FLAJ.03.007 Landquestion and Agrarian Reforms in East-Europe	98
FLAJ.03.011 Seminar on Estonian History: Social and Economic His	98
FLAJ.03.012 Proseminar on Estonian History: Middle Age	98
FLAJ.03.014 Seminar on Estonian History: Cultural History of Est	98
FLAJ.03.015 Final Seminar on Estonian History: Social and Econom	98
FLAJ.03.016 Estonian History	98
FLAJ.03.017 The History of Russian-Orthodox Church in Estonia	98
FLAJ.03.018 Proseminar on Estonian History in 19-20.ies	98
FLAJ.03.019 Seminar on Estonian History in 19th Century	99
FLAJ.03.020 History of Latvia	99
FLAJ.03.021 The Estonian Cultural History	99
FLAJ.03.022 Christian Subjects in School Curriculum	99
FLAJ.03.023 The Baltic History	99
FLAJ.03.024 Course of History and Literature in School	99
FLAJ.03.025 Methods of Teaching History	99
FLAJ.03.026 Civics	99
FLAJ.03.027 Methodology of Civics	99
FLAJ.03.028 Methodology of the Out of Class Activities	99
FLAJ.03.029 History of the Estonian School and Education	99
FLAJ.03.030 Estonian Church History	99

FLAJ.03.031 Pedagogical Training	99
FLAJ.03.032 Final seminar on Estonian History: The History of Es	99
FLAJ.04.001 Ethnology	99
FLAJ.04.002 Proseminar on Estonian Folk Culture	99
FLAJ.04.003 Estonian Ethnology	99
FLAJ.04.007 History of Ornament	100
FLAJ.04.008 Seminar on Ethnology	100
FLAJ.04.009 Ethnographical Field Work I	100
FLAJ.04.011 Museology	100
FLAJ.04.012 Practical Work in Museums	100
FLAJ.04.013 Seminar on Ethnology	100
FLAJ.04.014 Final Seminar on Ethnology	100
FLAJ.04.015 Estonian Ethnology II	100
FLAJ.04.016 Proseminar: Finno-Ugric Peoples Ethnology	100
FLAJ.04.017 Ethnology of Finno-Ugric Peoples	100
FLAJ.04.018 Ethnographic Research Methods	100
FLAJ.04.019 Seminar on Ethnology of Religion	100
FLAJ.04.020 North American Indians	100
FLAJ.04.021 Ethnology of Sweden	100
FLAJ.05.001 History of World Art I	100
FLAJ.05.002 History of World Art II (Middle Ages)	100
FLAJ.05.003 History of Estonian Art I	100
FLAJ.05.004 Architecture of Medieval Monasteries	101
FLAJ.05.005 History of Art	101
FLAJ.05.006 Proseminar on World Art	101
FLAJ.05.007 Seminar on Art History: Problems of Earlier Estonian	101
FLAJ.05.008 Final Seminar on Art History: Problems of Estonian A	101
FLAJ.05.009 Practical Training in Art History	101
FLAJ.05.010 Introduction into Art History	101
FLAJ.05.011 History of Estonian Art II	101
FLAJ.05.012 History of World Art III	101
FLAJ.05.013 History of Modern Art	101
FLAJ.05.014 Historiography of Art History	101
FLAJ.05.015 Art after Impressionism	101
FLAJ.05.016 Seminar on Art History: World Art since Renaissance	101
FLAJ.05.017 Final Seminar on Art History: Problems in the 20th C	101
FLAJ.06.001 History of Eastern Europe 1917-1991	101
FLAJ.06.002 History of the 20th Century before the World War II	101
FLAJ.06.003 The Western World after the World War II	101
FLAJ.06.004 The Republic of Estonia in 1918-1940	101
FLAJ.06.005 Estonia in Occupations in 1940-1991	102
FLAJ.06.006 African History (up to the end of the 19th century)	102
FLAJ.06.007 Estonia and the Estonians. Culture and Education	102
FLAJ.06.009 Survey of Estonian History	102
FLAJ.06.010 Russian World Revolution: Ideas and Practice in 1917	102
FLAJ.06.011 The United States of America in 1898-1945	102
FLAJ.06.017 Rhetoric	102
FLAJ.06.018 Rhetoric	102
FLAJ.06.019 History of Finland	102
FLAJ.06.020 Estonian Borderguard (1918-1940)	102
FLAJ.06.021 Estonian Bordering Areas Policy (1924-1940)	102
FLAJ.06.022 Emigration and Estonians Abroad	102
FLAJ.06.023 Russian Community in the Republic of Estonia	102
FLAJ.06.025 Proseminar on Contemporary History: International Re	102
FLAJ.06.026 Seminar on Contemporary History: Estonia and Intern	103
FLAJ.06.027 Seminar on Contemporary History: International Relat	103
FLAJ.06.029 Proseminar on Contemporary History: The Estonians'	103
K	103
FLAJ.06.030 African History (the 20th Century)	103
FLAJ.06.031 The Foreign Policy of Sweden in the 20th Century	103
FLAJ.06.032 Russian World Revolution: Ideas and Practice in 1943	103



FLAJ.06.033	International Relations after World War Two	103	FLEE.02.003	Vocabulary of the Estonian Literary Language	108
FLAJ.06.034	History of Diplomacy and Foreign Service	103	FLEE.02.004	Estonian Phonetics	108
FLAJ.06.035	Public Life of Russian Community in the Republic of	103	FLEE.02.005	Proseminar	108
FLAJ.06.036	Estonia and the Estonians	103	FLEE.02.007	Introduction to the Studies of Estonian Language	108
FLAJ.06.037	Estonian History	103	FLEE.02.008	Language Variation	108
FLAJ.06.038	Estonian History	103	FLEE.02.009	Seminar	108
FLAJ.06.039	Proseminar on Contemporary History: Political Crises	103	FLEE.02.010	Morphology of the Estonian Language	108
FLAJ.06.040	Seminar on Contemporary History: Forming of Estonian	103	FLEE.02.011	History of Estonian Language	108
FLAJ.06.041	Russian Community in Estonia	103	FLEE.02.012	Estonian Dialects	108
FLAJ.06.042	Final Seminar: Problems in Internal Policy of the Re	104	FLEE.02.013	Syntax & Word Formation of Estonian Language	108
FLAJ.06.043	Remedial Instruction of History	104	FLEE.02.014	Dialectological Field Work	108
FLAJ.07.001	Introduction to Methodology of History	104	FLEE.02.015	Postseminar	108
FLAJ.07.003	Proseminar on History of Rome	104	FLEE.02.016	Estonian Phonology	109
FLAJ.07.006	History of Ancient Near East and Greece	104	FLEE.02.017	Editing & Proofreading	109
FLAJ.07.007	History of Rome	104	FLEE.02.018	Acoustics of Vowels on the Isles of Estonia	109
FLAJ.07.008	Medieval History	104	FLEE.02.020	Computational Lexicography	109
FLAJ.07.009	Early Modern European History	104	FLEE.02.021	Onomastics	109
FLAJ.07.010	Modern History I 1600 - 1848/49, II 1848/49 - 1918	104	FLEE.02.022	Estonian Language	109
FLAJ.07.011	Selected chapters from the History of Asia (16. - 20	104	FLEE.02.024	Terminology	109
FLAJ.07.014	The East European History from the end of the 18th a	104	FLEE.02.025	History of Vocabulary of the Estonian Language	109
FLAJ.07.016	The Greek Heroic Age (as depicted by the Ancient Aut	104	FLEE.02.026	Estonian Language Planning	109
FLAJ.07.018	Seminar and Final Seminar: Baltic Germans	104	FLEE.02.027	Contacts of Estonian	109
FLAJ.07.019	Seminar: Ancient History and Culture	104	FLEE.02.028	Grammatical Categories in Estonian	109
FLAJ.07.020	Final Seminar: The relations between Estonia and Pol	104	FLEE.02.029	Spetcial Course in Syntax	109
FLAJ.07.021	Seminar: The History of Society "Vanemuine"	105	FLEE.02.030	estonian Language in Jounalism	109
FLAJ.07.023	Seminar: Prosopographical database in History	105	FLEE.02.031	Master Seminar	109
FLAJ.07.031	Seminar: New Trends on historical Science	105	FLEE.02.032	Creative Composition in Speaking and Writing	109
FLAJ.07.032	Historiography of Social History	105	FLEE.02.033	Creative Composition in Speaking And Wriing	109
FLAJ.07.033	Introduction to the History of Japan	105	FLEE.02.034	Estonian Spelling	109
FLAJ.07.034	Army and Society in Russia (1700-1917)	105	FLEE.02.035	Morphology of the Estonian Language	109
FLAJ.07.035	History of Sweden (Prehistory and Middle Age)	105	FLEE.02.036	Syntax of the Estonian Language	109
FLAJ.07.036	History of Sweden (Modern History 1600-1900)	105	FLEE.02.037	Word-Formation in Estonian	110
FLAJ.07.037	Introduction to the categories of Culture of the Mid	105	FLEE.02.038	Word-Formation in Estonian	110
FLAJ.07.039	The History of Poland from the earliest times to 191	105	FLEE.02.039	Stilistics	110
FLAJ.07.040	The History of Tartu University during 19th century	105	FLEE.02.040	Estonian Language	110
FLAJ.07.041	Sanskrit Language	105	FLEE.02.041	Estonian language	110
FLAJ.07.042	Tibetan Language	105	FLEE.02.043	Estonian ortography and composition	110
FLAJ.07.043	Proseminar: Greek History and Culture in the Classi	105	FLEE.02.044	Estonian ortography and composition	110
FLAJ.07.044	Proseminar: Development of the Knowledge about Japan	106	FLEE.02.045	Estonian ortography and composition	110
FLAJ.07.045	Seminar: The Problem of the Origins and Development	106	FLEE.03.001	History of Estonian Literature	110
FLAJ.07.046	Seminar: Reformation and Humanism in Germany	106	FLEE.03.002	Introduction to Literary Theory	110
FLAJ.07.047	Seminar on the History of the Middle Ages	106	FLEE.03.003	Estonian Writers	110
FLAJ.07.048	Seminar: Crimean War in the Baltic Areas	106	FLEE.03.004	Proseminar. Proseminar Paper	110
FLAJ.07.049	Seminar: Japan and the Republic of Estonia	106	FLEE.03.005	Contemporary Estonian Literature	110
FLAJ.07.050	Semiar: The Elite in History (Application of the Pro	106	FLEE.03.006	Children's Literature	110
FLAJ.07.051	Final Seminar: Prosopographical Database in History	106	FLEE.03.007	Seminar. Seminar Thesis	110
FLEE.01.001	Introduction to Folklore. History of Estonian Folklo	106	FLEE.03.008	Estonian Prose Writers	110
FLEE.01.002	Folk Song I	106	FLEE.03.009	Estonian Poetry	110
FLEE.01.003	Folktale I	106	FLEE.03.010	Estonian Literary Criticism	111
FLEE.01.004	Riddles, Proverbs and Sayings I	106	FLEE.03.011	Theory of Speech Acts	111
FLEE.01.005	Folk Belief and Customs I	106	FLEE.03.012	Postseminar	111
FLEE.01.006	Folklore of Neighbour Nations. Russian (slavic) Folk	106	FLEE.03.013	Estonian Literature	111
FLEE.01.007	Practice	106	FLEE.03.014	Children's Literature	111
FLEE.01.008	Proseminar	106	FLEE.03.015	Estonian Literature	111
FLEE.01.009	Folk Song II	107	FLEE.03.016	Estonian Writers	111
FLEE.01.010	Folktale II	107	FLEE.03.017	History of Estonian Theater and Drama I	111
FLEE.01.011	Folk Musik	107	FLEE.03.018	Classics of Drama I	111
FLEE.01.012	Folk Belief and Customs II	107	FLEE.03.019	General Theatre History I	111
FLEE.01.013	Folklore of Neighbour Nations II. Finnish Folklore	107	FLEE.03.020	Basic Principles of Drama and Theatre Theory	111
FLEE.01.014	Riddles, Proverbs and Sayings II	107	FLEE.03.021	Proseminar in Theatre Research. Proseminar Paper	111
FLEE.01.015	Scandinavian Folklore	107	FLEE.03.023	Lithuanian Theater	111
FLEE.01.016	Methods of the Study of Folklore I	107	FLEE.03.025	Classics of Drama II	111
FLEE.01.017	Seminar on Folklore	107	FLEE.03.026	Basic Principles of Theatre Criticism. History of Es	111
FLEE.01.019	Relationships of Folklore to neighbouring Discipline	107	FLEE.03.027	Seminar in Theatre Research. Seminar Paper	111
FLEE.01.020	Local Tradition	107	FLEE.03.028	General Theatre History II	111
FLEE.01.021	Folk Song III	107	FLEE.03.029	Drama. Estonian Playwrights	111
FLEE.01.022	Folktale III	107	FLEE.03.031	Musical Theatre	112
FLEE.01.023	Contemporary Folklore	107	FLEE.03.032	Russian Theatre of 1960-ies	112
FLEE.01.024	Methods of the Study of Folklore II	107	FLEE.03.033	Methods of Theater and Drama Research	112
FLEE.01.025	Postseminar	107	FLEE.03.034	Estonian language and culture	112
FLEE.01.026	Student Seminar (in Folkloristic)	107	FLEE.03.036	Seminar. Seminar Paper	112
FLEE.01.027	Praktice	108	FLEE.03.037	Finich Literature	112
FLEE.01.028	Problems of Folkloristic	108	FLEE.03.038	Cultural Critique of A.H. Tammsaare	112
FLEE.02.001	Creative Composition in Speaking and Writing	108	FLEE.03.042	Seminar	112
FLEE.02.002	Estonian Ortography	108	FLEE.04.001	Advanced Estonian	112
			FLEE.04.002	Advanced Estonian	112
			FLEE.04.003	Advanced Estonian	112
			FLEE.04.004	Estonian Writing Practice	112



FLEE.04.005 Estonian Writing Practice	113	FLEE.07.001 Historical Phonetics of Finno-Ugric Languages	117
FLEE.04.006 Estonian Writing Practice	113	FLEE.07.002 History of Finno-Ugric Vocabulary	117
FLEE.04.007 Conversation Course of Estonian I	113	FLEE.07.003 Sequel Course in Hungarian	117
FLEE.04.008 Conversation Course of Estonian I	113	FLEE.07.004 More Distant Related Languages	117
FLEE.04.009 Conversation Course of Estonian II	113	FLEE.07.005 Historical Morphology of Finno-Ugric Languages	117
FLEE.04.010 Conversation Course of Estonian II	113	FLEE.07.006 Practice	117
FLEE.04.011 Practical Estonian	113	FLEE.07.007 Seminar. Seminar Paper	117
FLEE.04.012 Estonian for Beginners	113	FLEE.07.008 Advanced Course in Hungarian	117
FLEE.04.013 Estonian for Beginners	113	FLEE.07.010 qActual Problems of Finno-Ugristics	118
FLEE.04.014 Estonian for Beginners	113	FLEE.07.011 Practice	118
FLEE.04.015 Estonian Regional Studies	113	FLEE.07.012 Postseminar	118
FLEE.04.016 Introduction to Estonian Language	113	FLEE.07.013 Ortographical and phonetic training	118
FLEE.04.017 Basics of Phonetics and Estonian Phonetics	113	FLEE.07.014 Advanced Course of Hungarian I	118
FLEE.04.018 Estonian Morphology	113	FLEE.07.015 Lectures on Hungarian Culture and Geography I	118
FLEE.04.019 Estonian Word Composition	113	FLEE.07.016 Introduction to Hungarian Literature	118
FLEE.04.021 Introduction to Linguistics	113	FLEE.07.017 Proseminar	118
FLEE.04.022 Estonian Spelling	113	FLEE.07.018 Advanced Course of Hungarian II	118
FLEE.04.023 Main Features of Estonian Semantics	113	FLEE.07.019 Translation from Hungarian to Estonian	118
FLEE.04.024 Estonian Folk Poetry	113	FLEE.07.020 Cultural History of Hungary	118
FLEE.04.025 Estonian Ethnography	114	FLEE.07.021 Basic Course in Hungarian	118
FLEE.04.026 Folk Poetry Practice	114	FLEE.07.022 History of Research of Finno-Ugric Languages	118
FLEE.04.027 History of Written Estonian	114	FLEE.07.023 Practice	118
FLEE.04.028 The System and History of Estonian Dictionaries	114	FLEE.07.024 Proseminar. Proseminar Paper	118
FLEE.04.029 Estonian Vocabulary and its History	114	FLEE.07.025 Lectures on Hungarian Culture, History and Geography	118
FLEE.04.030 Estonian Dialects	114	FLEE.07.026 History of the Hungarian language	118
FLEE.04.031 Estonian Phonology and Historical Morphology	114	FLEE.07.027 BASIC course of Hungarian	118
FLEE.04.032 Dialect Practice	114	FLEE.07.028 Sequel course of Hungarian	119
FLEE.04.033 Language Theory	114	FLEE.07.029 Translation from Estonian to Hungarian	119
FLEE.04.034 Estonian Cultural Relations	114	FLEE.07.030 Flenno-Ugric elements of Hungarian	119
FLEE.04.035 Proseminar. Proseminar Paper	114	FLEE.07.031 History of Hungarian literature I	119
FLEE.04.036 Seminar. SEMinar Paper	114	FLEE.07.032 History of Hungarian Literature II	119
FLEE.04.037 Postseminar. Diploma Paper	114	FLEE.07.033 Descriptive grammar	119
FLEE.05.001 Introduction to Greek	114	FLEE.07.034 Practice	119
FLEE.05.002 History of Ancient Near-Eastern Literature	115	FLEE.07.035 Seminar. Seminar Paper	119
FLEE.05.003 History of Greek and Roman Literature	115	FLEE.07.036 History of Hungary 896-1990	119
FLEE.05.004 History of Roman Literature	115	FLEE.08.001 Introduction to General Linguistics	119
FLEE.05.005 History of Greek and Roman Literature	115	FLEE.08.002 Introduction to General Linguistics	119
FLEE.05.006 Theory of Literature and Stylistics	115	FLEE.08.003 Theory of Language	119
FLEE.05.007 History of Literary Theory	115	FLEE.08.004 History of Linguistics	119
FLEE.05.008 Greek Authors - Aristophanes, "The Frogs"	115	FLEE.08.005 Semantics	119
FLEE.05.009 Greek Authors - Demosthenes, Plutarchus	115	FLEP.01.001 Comparative Special Education	119
FLEE.05.010 History of the Greek Language	115	FLEP.01.002 Assessment of Exceptional Children	119
FLEE.05.011 Greek Authors - Theocritus	115	FLEP.01.003 Introduction into Behavioral Therapy	119
FLEE.05.012 Methodology of Literary Criticism	115	FLEP.01.004 Remedial Instruction of Geography	119
FLEE.06.001 Finnish	115	FLEP.01.005 Education of Physically Handicapped Children	120
FLEE.06.002 Language Practice in Finnish	115	FLEP.01.006 Special Educational Needs in the System of Education	120
FLEE.06.004 A Finnic Language: Livonian	115	FLEP.01.007 Introduction to the abnormal psychology	120
FLEE.06.005 A Finnic Language: Votic	115	FLEP.01.008 Abnormal Psychology	120
FLEE.06.006 A Finnic Language: Karelian	115	FLEP.01.009 Introduction into the Pedagogy of Hearing Impaired	120
FLEE.06.007 Livonian	116	FLEP.01.010 Remedial and Special Introduction of Mathematics	120
FLEE.06.011 Finnic Dialects	116	FLEP.01.011 Remedial and Special Instruction of Mathematics	120
FLEE.06.012 Sequel Course in Finnish	116	FLEP.01.012 Remedial Instruction of Mathematics	120
FLEE.06.013 Advanced Course of Finnish	116	FLEP.01.013 History of the Education of Deaf and Hearing Impaired	120
FLEE.06.014 Finnish culture I	116	FLEP.01.014 Methodology of Special and Remedial Instruction	120
FLEE.06.015 Finnish Grammar I	116	FLEP.01.015 Remedial Instruction of Natural Science	120
FLEE.06.016 Finnish Conversation I	116	FLEP.01.016 Introduction into Special Education	120
FLEE.06.017 Finnish Writing Course I	116	FLEP.01.017 Design and Implementation of Learning Tasks	120
FLEE.06.018 Finnish Language Practice	116	FLEP.01.018 Visual Aids in Remedial Education	120
FLEE.06.019 Finnish Literature I	116	FLEP.01.019 Remedial Instruction in Regional Issues	121
FLEE.06.020 Finnish Proseminar	116	FLEP.01.021 Remediation of Pupils with Learning Disabilities	121
FLEE.06.021 Finnish Culture II	116	FLEP.01.022 Introduction to Preschool Education (general and spe	121
FLEE.06.022 Finnish Grammar II	116	FLEP.01.024 Signed Communication I	121
FLEE.06.023 Contrastive Grammar of Finnish and Estonian	116	FLEP.01.025 Signed Communication II	121
FLEE.06.024 Finnish Conversation II	116	FLEP.01.026 Preschool Pre-service Training	121
FLEE.06.025 Contrastive Grammar of Finnish	116	FLEP.01.027 Introduction into the Education of Visually Impaired	121
FLEE.06.026 Historical phonetics and morphology of Finnish	116	FLEP.01.028 Education and Training of Children with Mental Retar	121
FLEE.06.027 History of the Finnish Lexicon and of the Written Fi	116	FLEP.01.029 AAC I Graphic Communication Systems	121
FLEE.06.028 Finnish Dialects and the Spoken Finnish	116	FLEP.01.031 Blissymbolics Communication	121
FLEE.06.029 Finnish Literature II	117	FLEP.01.033 Camp Education Practice	121
FLEE.06.030 Seminar in the Finnish Languages	117	FLEP.01.034 Pro-seminar	121
FLEE.06.031 Finnish Grammar III	117	FLEP.01.036 Seminar I	121
FLEE.06.032 Translation course of Finnish II	117	FLEP.01.037 Master's Seminar	121
FLEE.06.033 Writing in Finnish II	117	FLEP.01.038 Diploma Paper	122
FLEE.06.034 Conference Finnish	117	FLEP.01.048 Introductory Observation Practice	122
FLEE.06.035 Finnish Literature III	117	FLEP.01.049 Introductory Observation Practice II	122
FLEE.06.036 Postseminar in Finnish	117	FLEP.01.050 Introductory Observation Practice III	122
FLEE.06.037 Differences of Spoken and Written Language	117	FLEP.01.051 Introductory Observation Practice IV	122
FLEE.06.038 Discourse Analysis	117		



FLEP.01.052 Seminar II	122	FLFI.02.026 Specialization Course 4	127
FLEP.01.053 Practice in Waldorf-Education	122	FLFI.02.027 Philosophy of History	127
FLEP.01.054 Corrective Education	122	FLFI.02.028 Introduction to Ethics	127
FLEP.01.055 Pre-Diploma Field Practice	122	FLFI.02.029 Seminar	127
FLEP.02.001 Remedial Instruction of Mother Tongue	122	FLFI.02.030 Practical Philosophy	127
FLEP.02.002 Remedial Instruction of Mother Tongue	122	FLFI.02.031 Research Seminar	127
FLEP.02.003 Psychology of Speech	122	FLFI.02.032 Baccalaureate Seminar	127
FLEP.02.004 Speech Therapy	122	FLFI.03.001 Introduction to Philosophy for Mathematicians	127
FLEP.02.005 Speech Therapy	122	FLFI.03.002 Philosophical Foundations of Natural Science	127
FLEP.02.006 Speech Therapy	123	FLFI.03.003 Philosophy of Time	128
FLEP.02.007 Speech Therapy	123	FLFI.03.004 From Natural Philosophy to Philosophy of Science	128
FLEP.02.008 Speech Therapy	123	FLFI.03.005 Problem of Determinism in History of Physics	128
FLEP.02.009 Introduction into Logopedics and Phonetics	123	FLFI.03.006 Philosophy and Methodology of Science (for Postgradu	128
FLEP.02.010 Pre-service Training in Logopedics	123	FLFI.03.007 Philosophy and Methodology of Science	128
FLEP.02.011 Development of Word Derivation	123	FLFI.03.008 Introduction to Philosophy (Accentuating Epistemolog	128
FLEP.02.012 Special Preschool Education	123	FLFI.03.010 Introduction to Philosophy for Economists	128
FLEP.02.013 Methodology of Reading and Writing Instruction	123	FLFI.03.011 Introduction to Philosophy for Economists	128
FLEP.02.014 Psycholinguistics of Text	123	FLFI.03.012 Introduction to Philosophy for Pharmaceutists	128
FLEP.02.015 Pre-service Training in School	123	FLFI.03.013 Introduction to Philosophy for Dentists	128
FLEP.02.016 Pre-service Training in School	123	FLFI.03.014 Philosophy in High School Syllabus	128
FLEP.02.017 Special Preschool Education	123	FLFI.03.015 Introduction to Philosophy (Accentuating Epistemolog	128
FLEP.02.018 Rhythmics in Speech Therapy	123	FLFI.03.016 Introduction to Philosophy for Special Educators	128
FLEP.02.020 Clinics of speech disorders	123	FLFI.03.017 Symmetry Conception in Science and Philosophy	128
FLEP.02.021 Speech Therapy in a School Setting	123	FLFI.03.018 W. V. O. Quine's Philosophy of Logic	128
FLEP.02.022 School Practice III	123	FLFI.03.019 Introduction to Modal Logic	129
FLFI.01.001 Introduction to History of Philosophy	124	FLFI.03.020 Seminr of Specialization	129
FLFI.01.002 Philosophically Historicized Introduction to Philoso	124	FLGR.01.001 Practical English	129
FLFI.01.003 Introduction into Aesthetics	124	FLGR.01.002 Practical English	129
FLFI.01.004 Introduction into German Idealism by Way of Hegel's	124	FLGR.01.003 Practical English Grammar	129
FLFI.01.005 Philosophy of Education	124	FLGR.01.004 Practical English Grammar	129
FLFI.01.006 Teaching Methods of Humanities	124	FLGR.01.005 Practical English Phonetics	129
FLFI.01.007 Evolution of Medieval Philosophy	124	FLGR.01.006 Practical English Phonetics	129
FLFI.01.008 Philosophy of I. Kant	124	FLGR.01.007 Writing Course	129
FLFI.01.009 Introduction to Philosophy for Journalists	124	FLGR.01.008 Theoretical Phonetics and Phonology	129
FLFI.01.010 Contemporary Philosophy B	124	FLGR.01.009 English Lexicology	129
FLFI.01.011 Aesthetics	124	FLGR.01.010 History of English Language I	129
FLFI.01.012 Martin Heidegger's Experience by the Path of Languag	124	FLGR.01.011 History of the English Language II	129
FLFI.01.013 Martin Heidegger's Conception of Technology	124	FLGR.01.012 Introduction to Germanic Philology	129
FLFI.01.014 F. W. J. Schelling: Metaphysics of Freedom	125	FLGR.01.013 Society and Culture of English Speaking Countries	129
FLFI.01.015 Formation and Main Problems of Philosophical Hermene	125	FLGR.01.015 Stylistics	130
FLFI.01.016 Formation and Main Problems of Philosophy of Moral S	125	FLGR.01.016 Theory of Translation	130
FLFI.01.017 Formation and Main Problems of Phenomenology	125	FLGR.01.017 Written Translation	130
FLFI.01.018 Introduction into Estonian Language Philosophical Li	125	FLGR.01.018 Theoretical English Grammar	130
FLFI.01.019 Medieval and Modern Philosophy	125	FLGR.01.019 Text Linguistics	130
FLFI.01.020 German Classical Idealism (Kant, Fichte, Schelling,	125	FLGR.01.020 Interpretation	130
FLFI.01.021 Philosophy of the 2nd Half of the 19th Century and o	125	FLGR.01.021 History of English-speaking Countries	130
FLFI.01.022 Colloquy of Specialization 1	125	FLGR.01.022 History of English-speakig Countries	130
FLFI.01.023 Historical Introduction into Philosophy for Classica	125	FLGR.01.023 History of English Literature	130
FLFI.01.024 Historical Introduction into Philosophy for Philolog	125	FLGR.01.024 History of English Literature	130
FLFI.01.025 Interpretations of Plato and Platonism in History of	125	FLGR.01.025 Modern Literary Theory and Criticism	130
FLFI.01.026 Introduction to History of Philosophy for Historians	125	FLGR.01.026 English as a Second Foreign Language	130
FLFI.01.027 Introduction to Philosophy for Mathematicians	126	FLGR.01.027 English as a Minor	130
FLFI.01.028 Introduction to Philosophy for Philologists	126	FLGR.01.028 English as a Minor	130
FLFI.01.029 Philosophy at the Middle Ages	126	FLGR.01.029 English as a Minor	130
FLFI.02.001 Introduction to Social and Political Philosophy	126	FLGR.01.030 English as a Minor	131
FLFI.02.002 Society and Nature	126	FLGR.01.033 International Conference Interpretation: Rules and P	131
FLFI.02.004 Contemporary Philosophy A	126	FLGR.01.035 English Idioms	131
FLFI.02.005 Bioethics	126	FLGR.01.036 Conference Interpretation	131
FLFI.02.006 Philosophy of History	126	FLGR.01.037 Contrastive Course of American and British Pronuncia	131
FLFI.02.007 Invitation to Philosophy	126	FLGR.01.038 Linguistic Peculiarities of Academic English	131
FLFI.02.009 Postgraduate Philosophy Seminar	126	FLGR.01.040 Teaching and Learning within the Group	131
FLFI.02.010 Invitation to Philosophy and Ethics for Medical Stud	126	FLGR.01.041 ELT Methodoogy	131
FLFI.02.011 Social Philosophy of John Locke	126	FLGR.01.043 English - Estonian Contrastive Phonetics	131
FLFI.02.012 Karl R. Popper's "The Open Society..."	126	FLGR.01.044 On the Teaching of Foreign Language to Adult Learner	131
FLFI.02.013 Twentieth-century Analytical Philosophy	126	FLGR.01.045 On Non-Verbal Communication	131
FLFI.02.014 Specialization Course 1	126	FLGR.01.046 Consumer Prtection in Great Britan and the EU	131
FLFI.02.015 Specialization Course 2	126	FLGR.01.047 British society and culture. Different aspects	131
FLFI.02.017 Philosophy for Sports Students	126	FLGR.01.048 British society and culture. Introduction	131
FLFI.02.018 Introduction to Philosophy for Foreign Language Stud	127	FLGR.01.049 Traditional Scottish poetry	131
FLFI.02.019 Ideals of Inner Freedom in Ancient and Medieval East	127	FLGR.01.050 Modern Scottish poetry	131
FLFI.02.020 Cosmos in Philosophy and Mythology	127	FLGR.01.051 Scottish history	132
FLFI.02.021 Introduction to Philosophy	127	FLGR.01.052 British social history	132
FLFI.02.022 Principles of Bioethics	127	FLGR.01.053 British economic history	132
FLFI.02.023 Philosophical Theory of Action	127	FLGR.01.054 Irish history and culture	132
FLFI.02.024 Principles of Ethics for Administrators	127	FLGR.01.055 Welsh histiry and sulture	132
FLFI.02.025 Specialization Course 3	127	FLGR.01.056 British sport	132
		FLGR.01.057 The British media and film industry	132



FLGR.01.058	Introductory British philosophy	132	FLGR.02.078	Herodotus' Historiae	136
FLGR.01.059	Late 19th- and early 20th- century british poetry	132	FLGR.02.079	Ancient drama (Sophokles' Antigone)	136
FLGR.01.060	Comparative study of different trends of West-Europe	132	FLGR.02.080	Latin Poetry	136
FLGR.01.061	Late 19th- century British Romanticism (Sterenson and	132	FLGR.02.081	History of France III	136
FLGR.01.062	Literary Translation	132	FLGR.02.082	listing-comprehension	136
FLGR.01.063	British poetry since WW II	132	FLGR.02.083	Listening-comprehension	136
FLGR.01.064	Business English	132	FLGR.02.084	Phonetics of French	136
FLGR.01.065	Law English	132	FLGR.02.085	Latin	136
FLGR.01.066	British society and culture	132	FLGR.02.086	Historical Grammmatics of French	137
FLGR.01.067	Society and culture of English-speaking countries	132	FLGR.02.087	Semantics	137
FLGR.01.068	Written translation from Estonian into English	132	FLGR.02.088	Translation into of Saentfical Text Estonian	137
FLGR.01.069	Semantics	133	FLGR.02.089	History of Roman Languages	137
FLGR.01.070	Linguistic analysis of oral speech and its compariso	133	FLGR.02.090	Old French	137
FLGR.01.071	Linguistic comparison of American and Estonian writt	133	FLGR.02.091	Medieval French Literature	137
FLGR.01.072	Multicultural America	133	FLGR.02.092	Leksicology	137
FLGR.01.073	American Art	133	FLGR.02.093	French Society and Culture	137
FLGR.01.074	Simultaneous interpretation I	133	FLGR.02.095	Essay on latin poetry	137
FLGR.01.075	Simultaneous interpretation II	133	FLGR.02.096	Roman poetry (Catullus, Horace)	137
FLGR.01.076	Translation Theory II	133	FLGR.02.097	Ancient mythology	137
FLGR.01.077	American Literature	133	FLGR.02.098	Green and Roman Antiquities	137
FLGR.01.078	Introduction to James Joyce: Dubliners	133	FLGR.02.099	Introduction to klassikal Philology	137
FLGR.01.079	Issues of Cross-cultural communication	133	FLGR.02.100	Essay on ancient culture	137
FLGR.01.080	Research Methodolgy	133	FLGR.03.001	20th Century World Literature	137
FLGR.01.081	Theory of the English Language	133	FLGR.03.002	History of World Literature	137
FLGR.01.082	Narrow speciality f. Graduate Students of English	133	FLGR.03.003	The History of XIX Century World Literature	137
FLGR.01.083	English and American Literature	133	FLGR.03.004	European Theater of XIX and XX Century	137
FLGR.01.084	American English	133	FLGR.03.005	Literary Contacts of Europe and America (19th Centur	138
FLGR.01.085	American slang	133	FLGR.03.006	History of World Literature (19th Century)	138
FLGR.01.086	Current Topics in American Media	134	FLGR.03.007	Evolution of Italian Literary Language	138
FLGR.01.087	Professional communication: american formats and str	134	FLGR.03.008	History of World Literature (From Middle Ages to 18t	138
FLGR.01.088	Language acguisition, learing and teaching	134	FLGR.03.009	Latin-American Literature	138
FLGR.02.003	Latin language	134	FLGR.03.013	Theory of Literature	138
FLGR.02.004	Latin language	134	FLGR.03.014	20th Century World Literature	138
FLGR.02.006	Latin language	134	FLGR.03.015	History of World Literature (19-20th Century)	138
FLGR.02.007	Latin Language	134	FLGR.03.016	The History of XX Century World Literature	138
FLGR.02.008	Latin Language	134	FLGR.03.017	The Gender of Historical Novel	138
FLGR.02.009	Latin Language	134	FLGR.03.018	Translation Theory: Poetics of Alienation	138
FLGR.02.011	Latin	134	FLGR.03.019	Translation Theory	138
FLGR.02.012	Latin	134	FLGR.03.020	Translation Practice	138
FLGR.02.021	Latin	134	FLGR.03.021	20th century poets	138
FLGR.02.025	Latin Language	134	FLGR.03.022	20th century trends in literature	138
FLGR.02.030	Practical Spanish	134	FLGR.04.001	Practical Grammar of the German Language	138
FLGR.02.036	History of France (2)	134	FLGR.04.002	Theory of the German Language	138
FLGR.02.037	Translation into French	134	FLGR.04.003	Stylistics of the German Language	138
FLGR.02.038	Conversation and Redaction in French	134	FLGR.04.004	Tenses in the German Language	139
FLGR.02.039	Translation into Estonian	134	FLGR.04.005	Practical German	139
FLGR.02.040	French	134	FLGR.04.006	Practical German Phonetics	139
FLGR.02.041	French for German Philologists	135	FLGR.04.007	The Current Literature of Switzerland	139
FLGR.02.043	Text Analysis	135	FLGR.04.008	Theoretic Phonology and Phonetic of German	139
FLGR.02.044	French Grammar	135	FLGR.04.009	History of the German Language 1	139
FLGR.02.048	History of Latin Amerika	135	FLGR.04.010	History of the German Language 2	139
FLGR.02.049	Latin Language	135	FLGR.04.011	Practical Grammar of the German Language	139
FLGR.02.051	Intodution to Spanish and Spanish American history a	135	FLGR.04.012	Practical German	139
FLGR.02.052	Practical translation from Spanish and into Spanish	135	FLGR.04.013	Valence and Case Theory	139
FLGR.02.053	Listing to Spanish	135	FLGR.04.014	Practical German	139
FLGR.02.054	Spanish conversatsion	135	FLGR.04.015	Practical German Language II	139
FLGR.02.055	Spanish grammar	135	FLGR.04.016	Practical German	139
FLGR.02.056	Phonetics of Spanish	135	FLGR.04.017	History of Germany	139
FLGR.02.057	Text analysis of Spanish	135	FLGR.04.018	Practical Grammar of the German Language	139
FLGR.02.058	French language	135	FLGR.04.019	Listening Comprehension, Writing Course	139
FLGR.02.059	Latin	135	FLGR.04.020	German Literature	140
FLGR.02.060	Italian	135	FLGR.04.021	German lexicology	140
FLGR.02.061	Text Poetics	135	FLGR.04.022	Phraseology	140
FLGR.02.062	Text Poetics	135	FLGR.04.023	Language Teaching Methods	140
FLGR.02.063	franch Theatre	135	FLGR.04.024	World Vision in German Cultural Space at the Turn of	140
FLGR.02.064	Spanish	135	FLGR.04.025	Practical German	140
FLGR.02.065	Italian	136	FLGR.04.026	The swedish language, language training	140
FLGR.02.066	Ffrench	136	FLGR.04.027	Sweaden Literature	140
FLGR.02.067	Oral tranlation	136	FLGR.04.031	Translation Practice	140
FLGR.02.068	Literary translation	136	FLGR.04.035	Term Paper, Preterably on Grammar	140
FLGR.02.069	Seminar on latin American literature	136	FLGR.04.036	Language History and Old Literary Swedish Texts	140
FLGR.02.070	Spanish in Latin American	136	(bef		140
FLGR.02.071	Seminar on Spanish literature	136	FLGR.04.037	Translation Practice	140
FLGR.02.072	Seminar on Spanish linguistics	136	FLGR.04.047	Conversation	140
FLGR.02.073	Translation from Estonian into Spanish	136	FLGR.04.049	Literature in Austria	140
FLGR.02.074	Transaltion from Spanish into Estonian	136	FLGR.04.050	Österreisches Drama	140
FLGR.02.076	Elementary Latin	136	FLGR.04.051	Adjective in Germani and Estonian	140
FLGR.02.077	Latin authors	136	FLGR.04.052	KOntrastive Wortlildungsanalyse Deutsch-Estrish	140



FLGR.04.053	Gatich	140	FLKE.02.010	German in the Faculty of Theology	145
FLGR.04.054	Allgemeine Sprachwissenschaft	140	FLKE.02.011	Integrated Skills Course	145
FLGR.04.055	Konsekutiivdolmetschen	141	FLKE.02.012	Legal German	146
FLGR.04.056	Language for special purposes	141	FLKE.02.013	Communicative Skills Course	146
FLGR.04.057	Text Analysis	141	FLKE.02.014	German for Beginners	146
FLGR.04.061	Hugo von Hofmannsthal	141	FLKE.02.015	German for Beginners	146
FLGR.04.062	Lessings Dramen	141	FLKE.02.016	German for Beginners	146
FLGR.04.063	Barocklyrik Literarische Übung	141	FLKE.02.017	German for Beginners	146
FLGR.04.064	Diplomandenkolloquium	141	FLKE.02.018	German for Beginners	146
FLGR.04.069	introduktion till svensk sprak - och litteraturvnsk	141	FLKE.02.019	Integrated Skills Course	146
FLGR.04.070	Svensk litterture och kultur	141	FLKE.02.020	Integrated Skills Course	146
FLGR.04.071	Wirtschaftssprache Deutsch	141	FLKE.02.021	Integrated Skills Course	146
FLGR.04.072	Society and Culture of Swedish	141	FLKE.02.022	Integrated Skills Course	146
FLGR.04.073	Seminarium	141	FLKE.02.023	Communicative Skills Course	146
FLGR.04.074	Danish literature after 1900	141	FLKE.02.024	Integrated Skills Course	146
FLGR.04.075	Danish grammar	141	FLKE.02.025	German for Beginners	146
FLGR.04.076	Translation	141	FLKE.02.026	German for Beginners	146
FLGR.04.077	Norwegian	141	FLKE.02.027	A Brush- Up Course for Master Students	147
FLGR.04.078	Danich literature before 1900	141	FLKE.02.028	Translation, analysis and summarizing written texts	147
FLGR.04.079	History of language and old danish	142	FLKE.02.029	France for Beginners	147
FLGR.04.080	Danish and Nordic history	142	FLKE.02.030	Integrated Skills Course	147
FLGR.04.081	Norwegian (Language, Literature)	142	FLKE.02.031	France for Beginners	147
FLKE.01.001	English for Beginners	142	FLKE.03.001	Estonian	147
FLKE.01.002	Economic Terminology Course	142	FLKE.03.002	Estonian	147
FLKE.01.003	Communicative Skills Course	142	FLKE.03.003	Estonian	148
FLKE.01.004	Communicative Skills Course	142	FLKE.03.004	Estonian	148
FLKE.01.005	English for Nurses - Beginners' Course	142	FLKE.03.005	Estonian	148
FLKE.01.006	English for Nurses - Beginners' Course	142	FLKE.03.006	Estonian	148
FLKE.01.008	English for Nurses - Advanced Course	142	FLKE.03.007	Estonian	148
FLKE.01.009	English for Nurses - Advanced Course	142	FLKE.03.008	Estonian	148
FLKE.01.010	English for Nurse - Advanced Course	142	FLKE.03.009	Estonian	148
FLKE.01.011	Integrated Skills Course	142	FLKE.03.010	Estonian	148
FLKE.01.012	Legal English	142	FLKE.03.011	Estonian	148
FLKE.01.013	Legal English	142	FLKE.03.012	Estonian	148
FLKE.01.014	English for Beginners	142	FLKE.04.001	Russian	148
FLKE.01.015	English for Beginners	142	FLKE.04.002	Russian	148
FLKE.01.016	English for Beginners	143	FLKE.04.003	Russian	148
FLKE.01.017	English for Beginners	143	FLKE.04.004	Russian	148
FLKE.01.018	Integrated Skills Course	143	FLKE.04.005	Russian	149
FLKE.01.019	Communicative Skills Course	143	FLKE.04.006	Russian	149
FLKE.01.020	Integrated Skills Course	143	FLKE.04.007	Russian	149
FLKE.01.021	Communicative Skills Course	143	FLKE.04.008	Russian	149
FLKE.01.023	Integrated Skills Course	143	FLKE.04.009	Russian	149
FLKE.01.024	Integrated Skills Course	143	FLKE.04.010	Russian	149
FLKE.01.025	Integrated Skills Course	143	FLKE.04.011	Russian	149
FLKE.01.026	Communicative (Oral) Skills Course	143	FLKE.04.012	Russian	149
FLKE.01.027	Communicative Skills Course	143	FLKE.04.013	Russian	149
FLKE.01.028	Listening Comprehension Course	143	FLKE.04.014	Russian	149
FLKE.01.029	Writing Skills and Interviewing	143	FLKE.04.015	Russian	149
FLKE.01.030	Integrated Skills Course	143	FLKE.04.016	Russian	149
FLKE.01.031	Integrated Skills Course	144	FLKE.04.017	Russian	149
FLKE.01.032	Integrated Skills Course	144	FLKE.04.018	Russian for Foreign Students (Beginners)	149
FLKE.01.033	Integrated Skills Course	144	FLKE.04.019	Russian for Foreign Students (Advanced)	149
FLKE.01.034	Integrated Skills Course	144	FLKE.04.020	Methods of Teaching the Russian Language	150
FLKE.01.035	Integrated Skills Course	144	FLKE.04.021	Elected Courses (Russian)	150
FLKE.01.036	English for Beginners	144	FLKU.00.001	Elementary Theory of Music and Solfeggio	150
FLKE.01.037	Introductory Course of Medical Terminology	144	FLKU.00.002	History of Music	150
FLKE.01.038	Basic English Grammar	144	FLKU.00.003	Esonian Folk-belief and Ritual	150
FLKE.01.039	A Short Grammar Revision Course	144	FLKU.00.004	History of World Cinematography	150
FLKE.01.040	Preparation for TOEFL	144	FLKU.00.005	Sources of Estonian Cultural History	150
FLKE.01.042	English for Beginners	144	FLKU.00.006	Cultural History of Estonian until 1918	150
FLKE.01.043	English for Beginners	144	FLKU.00.007	Geography and School Geography in Estonia until 1944	150
FLKE.01.044	A Brush - Up Course for Master Students	144	FLKU.00.008	Fundamentals of Interior Design	150
FLKE.01.045	A Brush - Up Course for Master Students	144	FLKU.00.009	Fundamentals of Composition	150
FLKE.01.046	Italian for Beginners	144	FLKU.00.010	Teaching of Colouring	150
FLKE.01.047	Italian for Beginners	145	FLKU.00.011	National Textile Art	150
FLKE.01.048	Swedish for Beginners	145	FLKU.00.012	Catering and Domestic Science	150
FLKE.01.049	Swedish for Intermediate Students	145	FLKU.00.013	Methodology of Teaching the Folk-art	150
FLKE.02.001	German for Beginners	145	FLKU.00.014	Remedial Instruction of Handicraft	151
FLKE.02.002	Economic Terminology Course	145	FLKU.00.015	Art Education and Methodology	151
FLKE.02.003	Financial Terminology	145	FLKU.00.016	Sociology of Culture	151
FLKE.02.004	Business German with Video Course "Business Contacts	145	FLKU.00.017	Methodology of Cultural Research	151
FLKE.02.005	Preparation Course for PWD	145	FLKU.00.018	Cultural Anthropology	151
FLKE.02.006	Simultaneous Interpretation	145	FLKU.00.019	Myths and Rites in Anthropology	151
FLKE.02.007	Integrated Skills Course	145	FLKU.00.020	World Cultures	151
FLKE.02.008	German in the Faculty of Theology	145	FLKU.00.021	History of Estonian Film	151
FLKE.02.009	German in the Faculty of Theology	145	FLKU.00.022	History of Theatre	151



FLKU.00.023	Teaching of Materials	151
FLKU.00.024	Handicraft (knitting)	151
FLKU.00.025	Handicraft (embroidering, hemstitch)	151
FLKU.00.026	Handicraft (knitting plaited rungs)	151
FLKU.00.027	Handicraft (textile printing)	151
FLKU.00.028	Handicraft (patchwork)	151
FLKU.00.029	Handicraft (weaving)	152
FLKU.00.030	National Knitwear. National Embroidery	152
FLKU.00.031	Practical training of Folk Culture	152
FLKU.00.032	Estonian Literature	152
FLKU.00.033	History of European Music of the Middle ages	152
FLKU.00.034	Applied Musicology	152
FLKU.00.035	Introduction to Musicology	152
FLKU.00.036	Psychology of Advertising	152
FLKU.00.037	History of Ethics	152
FLKU.00.038	Academic Etiquette	152
FLKU.01.001	Painting	152
FLKU.01.002	Painting	152
FLKU.01.003	Painting	152
FLKU.01.004	Drawing	152
FLKU.01.005	Drawing	152
FLKU.01.006	Drawing	153
FLKU.01.007	Composition and Bases of Colour Instruction	153
FLKU.01.008	Composition and Bases of Colour Instruction	153
FLKU.01.009	Plastic Anatomy	153
FLKU.01.010	History of Estonian Art	153
FLKU.01.011	Bases of Graphics	153
FLKU.01.012	Bases of Sculpture	153
FLKU.01.013	Elementary Instruction in Computer	153
FLKU.01.014	Computer Graphics	153
FLPK.01.001	Psychology of Reading and Writing	153
FLPK.01.002	Research Methods in Education	153
FLPK.01.003	Teaching Study Skills	153
FLPK.01.004	Psychology of Classroom Teaching and Learning	153
FLPK.01.005	Comparative Education	153
FLPK.01.009	Classroom Learning Management	153
FLPK.01.014	Education in the Family	154
FLPK.01.015	Personal Adjustment in Adolescence	154
FLPK.01.016	Study of Family Life	154
FLPK.01.017	Educational Psychology	154
FLPK.01.018	Interpersonal Communication	154
FLPK.01.019	Introduction to the teacher profession	154
FLPK.01.020	Pedagogical Training (seminar)	154
FLPK.01.021	Pedagogy (main course)	154
FLPK.01.022	Didactics	154
FLPK.01.023	Ethics from educational point of view	154
FLPK.01.024	World view of teenagers- differences in their thinking	154
FLPK.01.025	Writing an effective text	154
FLPK.01.026	Tests in Education	154
FLPK.01.027	Education in the Family	154
FLPK.01.028	Media and students	154
FLPK.01.029	Teaching Study Skills	155
FLPK.02.001	Educational Theory	155
FLPK.02.002	History of Education	155
FLPK.02.004	Logic	155
FLPK.02.006	Comparative Education	155
FLPK.02.010	Adult Education	155
FLPK.02.011	Educational Psychology	155
FLPK.02.012	Evaluation in Study Process	155
FLVE.01.001	Basics of Slov. Language	155
FLVE.01.002	The Polish Language	155
FLVE.01.003	The Polish Language	155
FLVE.01.006	The Polish Language	155
FLVE.01.009	The Czech Language for polonists	156
FLVE.01.010	The Polish language	156
FLVE.01.012	The History of Slavonic Literatures. Comprehensive c	156
FLVE.01.013	Estonian-Slavonic cultural and literary relations 19	156
FLVE.01.014	Estonian-Slavonic cultural and literary regions. Sem	156
FLVE.01.015	The practical translation course	156
FLVE.01.016	The History of the Czech Literature	156
FLVE.01.017	The Czech Language	156
FLVE.01.018	The optional review course of the Czech history	156

FLVE.02.001	Basic course of Russian (as a second language)	156
FLVE.02.002	Principles of the theory of linguistics	156
FLVE.02.003	Modern Russian language. Phonetics. Phonology	156
FLVE.02.004	Modern Russian language. Lexicology	156
FLVE.02.005	Contemporary Russian Language. Word-derivation	156
FLVE.02.006	Normative Grammar of the Modern Russian	156
FLVE.02.007	Russian Grammar in use	157
FLVE.02.008	Morphology of the Modern Russian (Paradigmatics)	157
FLVE.02.009	Modern Russian Language. Syntax	157
FLVE.02.010	Old Church Slavonic	157
FLVE.02.011	The principles of the linguistic analysis	157
FLVE.02.012	Modern Russian language Lexicography	157
FLVE.02.013	Elective course in Functional Morphology	157
FLVE.02.014	Elective course in General Linguistics	157
FLVE.02.015	Linguistics of the Text	157
FLVE.02.016	Russian Historical Grammar	157
FLVE.02.017	Editing and proof-reading of the texts	157
FLVE.02.018	Proseminar. Course paper	157
FLVE.02.019	Lexicological Paramatics	157
FLVE.02.020	Sentence typology	157
FLVE.02.021	Functional syntax	157
FLVE.02.022	History of Russian Language Standard	157
FLVE.02.023	Seminar. Course paper	157
FLVE.02.024	Contrastive Grammar of Russian and Estonian Language	157
FLVE.02.025	Normative Grammar of the Modern Russian Language	157
FLVE.02.026	Ethnolinguistics	158
FLVE.02.027	Postseminar	158
FLVE.02.028	Russian Oral Speech	158
FLVE.02.029	Problems of Russian Phonology	158
FLVE.02.030	Russian as a second language (alternative course)	158
FLVE.02.031	Development of writing skills in Russian	158
FLVE.02.032	Corrective course of the Russian Phonetics	158
FLVE.02.033	Language pragmatics	158
FLVE.02.034	Syntax of the Russian Colloquial	158
FLVE.03.001	History of Russian Literature (Old Russian Literature)	158
FLVE.03.002	Tutorial in the History of Russian Literature	158
FLVE.03.003	History of Russian Literature (the first half of the 18th Century)	158
FLVE.03.004	History of Russian Literature (18th Century)	158
FLVE.03.005	Tutorial (year paper)	158
FLVE.03.006	Principles of the Theory of Translation	158
FLVE.03.007	Tutorial (year paper)	158
FLVE.03.008	Analysis of the Literary Text	158
FLVE.03.009	Course in the 18th Century of Russian Literature	158
FLVE.03.010	History of Russian Literature (the second half of the 18th Century)	159
FLVE.03.011	History of Russian Literature (1800-1830-ies)	159
FLVE.03.012	Principles of the Theory of Literature	159
FLVE.03.013	Rhetorics and Stylistics	159
FLVE.03.014	Tutorial (year paper)	159
FLVE.03.015	Alternative seminar in the Russian Criticism	159
FLVE.03.016	Principles of the Study of Literary Sources	159
FLVE.03.017	Tutorial (year paper)	159
FLVE.03.018	Literature of the First Russian Emigration (1920-ies)	159
FLVE.03.019	History of Russian Literature (first half of the 20th Century)	159
FLVE.03.020	Literature of the First Russian Emigration (the new wave)	159
FLVE.03.021	Tutorial (year paper)	159
FLVE.03.022	Post-seminar	159
FLVE.03.023	20th Century Russian Literature	159
FLVE.03.024	Modern Russian Literature	159
FLVE.03.025	Modern Russian Literature	159
FLVE.03.026	Literature and Culture in Estonia	159
FLVE.03.027	History of Russian Literature (11th - 18th Century)	159
FLVE.03.028	Russian Prominent Writers	160
FLVE.03.029	Course of Translation	160
FLVE.03.030	Russian-Estonian Cultural Contacts	160
FLVE.03.031	History of Russian Literature (1850-1860-ies)	160
FLVE.03.032	History of the Russian Literary Criticism	160
FLVE.03.033	The time of Nicolas I in the scholar's eyes	160
FLVE.03.034	Tutorial (year paper)	160
FLVE.03.035	Post-seminar	160
FLVE.03.036	Post-seminar	160
FLVE.03.037	Post-seminar	160



## Õppejõud

Aarsalu, Maire . . . . . 152  
 Aasmäe, Niina . . . . . 143-145  
 Aleksejev, Tiit . . . . . 99, 104-106  
 All, Aurelie . . . . . 145, 147  
 Allik, Georg . . . . . 143  
 Allik, Tiit . . . . . 142, 144, 145  
 Allikmets, Kiira . . . . . 148-150  
 Allsalu, Vano . . . . . 152, 153  
 Altoa, Kaur . . . . . 100, 101  
 Aluvee, Anne . . . . . 142-144  
 Alvre, Paul . . . . . 116, 117  
 Andresson, Helgi . . . . . 145-147  
 Annus, Epp . . . . . 110  
 Ant, Jüri . . . . . 101-105  
 Antzon, Kaari . . . . . 139  
 Anvelt, Ilmar . . . . . 129, 130, 132, 133  
 Arndal, Lars . . . . . 141, 142  
 Arold, Anne . . . . . 139, 140  
 Arumäe, Anu . . . . . 134, 136  
 Asu, Ene . . . . . 115-119  
 Avi, Katrin . . . . . 144  
 Avramets, Irina . . . . . 159  
 Berendsen, Veiko . . . . . 104-106  
 Bork, Sirje . . . . . 131  
 Danilevski, Aleksandr . . . . . 159, 160  
 Duenas, Arturo . . . . . 135  
 Duewes, Arturo . . . . . 136  
 Dulitšenko, Aleksander . . . . . 149, 155, 156  
 Dulitšenko, Ljudmilla . . . . . 148-150  
 Eesmaa, Eve . . . . . 153  
 Einpalu, Reet . . . . . 142, 143  
 Eller, Lia . . . . . 112, 113  
 Epner, Luule . . . . . 111, 112  
 Erelt, Mati . . . . . 108, 109  
 Erelt, Tiit . . . . . 109  
 Espenberg, Allan . . . . . 135  
 Fonzari, Florenza . . . . . 136  
 Fonzari, Lorenza . . . . . 135  
 Garuberg, Ene . . . . . 155  
 Grauberg, Ene . . . . . 155  
 Grišakova, Marina . . . . . 137  
 Grozdova, Galina . . . . . 148, 149  
 Habicht, Külli . . . . . 108-110  
 Hagu, Paul . . . . . 106-108  
 Hallap, Merit . . . . . 121-123  
 Hallap, Tiit . . . . . 126, 127  
 Hanko, Urve . . . . . 130, 133  
 Hasan, Ulla Terling . . . . . 141  
 Haud, Tiia . . . . . 142-144  
 Heinsoo, Heinike . . . . . 115-118  
 Hiimaa, Karin . . . . . 102, 103  
 Hiimäe, Mall . . . . . 106, 107  
 Hone, Laine . . . . . 130, 132  
 Huik, Jaan . . . . . 152  
 Ilja, Merit . . . . . 129, 131, 134  
 Indre, Aino-Kanni . . . . . 154, 155  
 Issakov, Sergei . . . . . 156  
 Jaago, Tiit . . . . . 107  
 Jaanson, Kaido . . . . . 101-103, 105  
 Jaigma, Ester . . . . . 144, 145  
 Jaigma, Ester . . . . . 142  
 Jekimov, Jüri . . . . . 126, 127  
 Jufkin, Inga . . . . . 143-145  
 Jufkin, Jüri . . . . . 134, 135  
 Jõgise, Aime-Vaike . . . . . 146  
 Jänese, Anne . . . . . 148, 149  
 Järv, Ants . . . . . 110-112  
 Kaasik, Krista . . . . . 144  
 Kaldjarv, Ele . . . . . 142-144  
 Kaljusto, Krõõt . . . . . 142, 143  
 Kallis, Krista . . . . . 143, 144  
 Kampus, Evald . . . . . 114  
 Kangilaski, Jaak . . . . . 101  
 Kapp, Pilvi . . . . . 142, 144  
 Kark, Maret . . . . . 105  
 Karlep, Karl . . . . . 121-124

Karma, Tõnu . . . . . 114  
 Kasemaa, Saskia . . . . . 152, 153  
 Keevallik, Leelo . . . . . 108, 109  
 Kem, Katrin . . . . . 109, 110  
 Kettlewell, David . . . . . 152  
 Kikerpill, Tiina . . . . . 112, 113  
 Kingisepp, Leelo . . . . . 113  
 Kingisepp, Valve-Liivi . . . . . 108  
 Kisseljova, Ljubov . . . . . 158-160  
 Kivik, Piibi-Kai . . . . . 143  
 Kivimäe, Jüri . . . . . 104-106  
 Kjelli, Gösta . . . . . 141  
 Klaas, Birute . . . . . 109, 114  
 Klaas, Urmas . . . . . 98, 99  
 Klaassen, Olaf-Mihkel . . . . . 104-106  
 Kolberg, Ilona . . . . . 151  
 Kolk, Udo . . . . . 106, 107  
 Koop, Hilja . . . . . 142-144  
 Koorits, Marje . . . . . 121, 122  
 Koponen, Eino . . . . . 116, 117  
 Koppel, Inga . . . . . 143, 144  
 Kostabi, Leili . . . . . 129, 131  
 Kostandi, Jelisaveta . . . . . 157, 158  
 Kraav, Inger . . . . . 154  
 Kreitzberg, Peeter . . . . . 155  
 Kriiska, Aivar . . . . . 96  
 Krikmann, Arvo . . . . . 106, 107  
 Krull, Edgar . . . . . 155  
 Kruuspere, Piret . . . . . 111  
 Kudrjavitsev, Jüri . . . . . 157, 158  
 Kukk, Inga . . . . . 119  
 Kuldsepp, Toivo . . . . . 112  
 Külmoja, Irina . . . . . 114, 157, 158  
 Kumm, Helga . . . . . 155  
 Kõiv, Anne . . . . . 121  
 Kõiv, Mait . . . . . 99, 104-106  
 Kõivupuu, Marju . . . . . 150  
 Kõrgesaar, Jaan . . . . . 119-122  
 Kõrvel, Mairi . . . . . 156  
 Kärk, Lauri . . . . . 150, 151  
 Kärner, Erika . . . . . 139, 140  
 Kärner, Eve . . . . . 150, 151  
 Kõss, Tiia . . . . . 106  
 Kõng, Enn . . . . . 97, 98  
 Kõnnap, Ago . . . . . 117, 118  
 Laagus, Aino . . . . . 107  
 Laar, Malle . . . . . 130, 131  
 Laasberg, Margo . . . . . 132  
 Laats, Anti . . . . . 112  
 Laidla, Külli . . . . . 150-152  
 Laja, Kai . . . . . 144  
 Langsepp, Lilian . . . . . 152  
 Laur, Mati . . . . . 98, 99  
 Leemetts, Tiina . . . . . 109  
 Leibov, Roman . . . . . 159  
 Lemann, Gordon Allan . . . . . 131, 132, 142  
 Lepa, Karl . . . . . 140, 141  
 Lepa, Niina . . . . . 145-147  
 Lepik, Siina . . . . . 152  
 Lepp, Tiit . . . . . 123  
 Lepsoo, Tanel . . . . . 135  
 Lias, Ruth . . . . . 136  
 Liias, Uudo . . . . . 153  
 Liim, Allan . . . . . 99  
 Liiv, Gustav . . . . . 129, 131, 137, 138  
 Liiv, Heino . . . . . 129, 130  
 Lill, Anne . . . . . 137  
 Limberg, Urho-Mati . . . . . 129, 130, 133  
 Linden, Anu . . . . . 117  
 Lintrop, Aado . . . . . 96  
 Loona, Kalle . . . . . 150  
 Loone, Eero . . . . . 126, 127  
 Luiga, Kai . . . . . 150-152  
 Luik, Jaan . . . . . 153  
 Luik, Tõnu . . . . . 124, 125  
 Lukas, Tõnis . . . . . 98

Lupp, Marge . . . . . 138-140  
 Lusik, Meelis . . . . . 143  
 Luts, Arved . . . . . 100, 105  
 Lõugas, Vello . . . . . 96  
 Maadla, Jüri . . . . . 134, 137  
 Madisso, Maia . . . . . 110  
 Maibach, Piret . . . . . 121, 122  
 Malt, Alo . . . . . 107, 113, 114  
 Malts, Ann . . . . . 114, 159, 160  
 Mardiste, Heino . . . . . 97  
 Matjus, Ülo . . . . . 124, 125  
 Medijainen, Eero . . . . . 101-103, 105  
 Meltser, Svetlana . . . . . 156-158  
 Merilai, Arne . . . . . 110-112  
 Mertelsman, Olaf . . . . . 146  
 Metsa, Antidea . . . . . 148, 150  
 Mikk, Jaan . . . . . 153-155  
 Miller, Ulrike . . . . . 139-141  
 Mullamaa, Tiina . . . . . 140, 143, 145  
 Muru, Karl . . . . . 110  
 Must, Aadu . . . . . 96, 97  
 Must, Aasa . . . . . 151  
 Must, Ülle . . . . . 97  
 Maesalu, Ain . . . . . 96  
 Mannart, Ülle . . . . . 129, 134  
 Nagel, Olev . . . . . 134, 136, 137  
 Neare, Viivi . . . . . 120-123  
 Neufeld, Kersti . . . . . 139  
 Neufeld, Kristi . . . . . 139  
 Niit, Ellen . . . . . 108, 109  
 Noormägi, Kene . . . . . 115  
 Nurk, Anu . . . . . 116-119  
 Odrats, Siiri . . . . . 132  
 Ohlsson, Stig Örjan . . . . . 140, 141  
 Ojanurme, Tiit . . . . . 148  
 Oolo, Elvi . . . . . 150  
 Ots, Loone . . . . . 152  
 Otsmaa, Liilia . . . . . 139, 140  
 Otsmaa, Lilia . . . . . 139  
 Paatsi, Vello . . . . . 150  
 Padrik, Marika . . . . . 121-123  
 Pajur, Ago . . . . . 99, 101-103  
 Pajusalu, Renate . . . . . 113, 114  
 Palamets, Hillar . . . . . 99, 102, 104  
 Palge, Veiko . . . . . 128, 129  
 Palikova, Oksana . . . . . 156, 157  
 Palm, Mari-Ann . . . . . 138, 139  
 Pappel, Kristel . . . . . 112  
 Parhomenko, Eduard . . . . . 125  
 Parve, Valdar . . . . . 126, 127  
 Pedastsaar, Tiia . . . . . 153, 154  
 Peebo, Jaak . . . . . 108, 109  
 Peep, Harald-Heino . . . . . 115  
 Peets, Jüri . . . . . 96  
 Pertšonok, Marina . . . . . 134, 135  
 Pertsonou, Mariwa . . . . . 135  
 Piirimäe, Helmut . . . . . 99, 104, 105  
 Pild, Lea . . . . . 158-160  
 Pilli, Einike . . . . . 153, 154  
 Pirsko, Preet . . . . . 96-98  
 Plaat, Jaanus . . . . . 99, 100  
 Plado, Kaja . . . . . 121-124  
 Ploom, Ülar . . . . . 138  
 Pogosjan, Jelena . . . . . 158  
 Pomozi, Andrea . . . . . 119  
 Pomozi, Péter . . . . . 117-119  
 Ponomarjova, Galina . . . . . 159  
 Porkmeister, Eve . . . . . 139  
 Pormeister, Eve . . . . . 139  
 Priimägi, Sirje . . . . . 154, 155  
 Pruuli, Külv . . . . . 108, 109  
 Puusepp, Elle . . . . . 146, 147  
 Puusepp, Kaire . . . . . 145  
 Päll, Peeter . . . . . 109  
 Pärdi, Heiki . . . . . 99, 100  
 Pärli, Ülle . . . . . 159



Pöder, Tiiu . . . . . 135, 136  
 Raadik, Maire . . . . . 109  
 Raeste, Eve . . . . . 148-150  
 Rahi, Aigi . . . . . 96-98  
 Raifman, Pavel . . . . . 160  
 Raitar, Siiri . . . . . 145-147  
 Rajamäe, Pilvi . . . . . 130, 132  
 Rajasalu, Inda . . . . . 102, 103  
 Rammo, Sirje . . . . . 113, 114  
 Rannikmäe, Arne . . . . . 128  
 Raud, Kaarin . . . . . 143  
 Rebane, Malle . . . . . 146  
 Reifman, Pavel . . . . . 160  
 Reinmaa, Ants . . . . . 120-122  
 Reppo, Kersti . . . . . 145-147  
 Rimm, Aulin . . . . . 152  
 Roon, Eele . . . . . 147  
 Rosenberg, Tiit . . . . . 98, 105  
 Rutiku, Siret . . . . . 145  
 Ruusalepp, Raivo . . . . . 97, 98  
 Rõigas, Maia . . . . . 108  
 Rõutli, Malle . . . . . 147, 148  
 Salmistu, Silja . . . . . 153  
 Schütte, Ulrike . . . . . 139-141  
 Schutting, Riina . . . . . 111, 112  
 Sedrik, Meeli . . . . . 108, 110  
 Seleznjova, Anastasia . . . . . 156, 158  
 Sepp, Ele . . . . . 142, 143  
 Sepp, Tiina . . . . . 143, 144  
 Shubova, Irina . . . . . 143  
 Sieben, Viktor . . . . . 124-126  
 Siimer, Enn . . . . . 111, 112  
 Sisask, Kaia . . . . . 137  
 Skrebova, Irina . . . . . 142, 143, 145  
 Sommerhage, Claus . . . . . 141  
 Sooba, Anneli . . . . . 146

Soobik, Liina . . . . . 142  
 Sool, Reet . . . . . 130, 133  
 Soomets, Silva . . . . . 142  
 Soovik, Ene-Reet . . . . . 132  
 Sorokin, Reet . . . . . 139, 140  
 Stolvits, Leonid . . . . . 126, 127  
 Süvalep, Ele . . . . . 110-112  
 Šeljakin, Mihhail . . . . . 157  
 Štšadneva, Valentina . . . . . 156-158  
 Taba, Aaja . . . . . 150  
 Talvet, Jüri . . . . . 135, 136, 138  
 Tamm, Epp . . . . . 134, 136, 137  
 Tamm, Mall . . . . . 129-131, 133  
 Tamm, Virve . . . . . 145-147  
 Tammaru, Jüri . . . . . 127, 128  
 Tammelo, Eda . . . . . 143  
 Tamul, Villu . . . . . 104, 105  
 Taniloo, Endel . . . . . 153  
 Tannberg, Tõnu-Andrus . . . . . 99, 105, 106  
 Tarvas, Mari . . . . . 140  
 Tarve, Valentina . . . . . 148, 149  
 Terling-Hasan, Ulla . . . . . 140  
 Tonts, Ülo . . . . . 110-112  
 Tool, Andrus . . . . . 124-126  
 Toom-Paavel, Reigina . . . . . 120-122  
 Toompere, Rait . . . . . 153  
 Toots, Nora . . . . . 129, 131  
 Toropogin, Pjotr . . . . . 159, 160  
 Toulouze, Eva . . . . . 134, 136, 137  
 Trasberg, Karmen . . . . . 154, 155  
 Treikelder, Anu . . . . . 134-137  
 Treikelder, Ülo . . . . . 135, 136  
 Tõnisson, Evald . . . . . 105  
 Tānava, Mārt . . . . . 104  
 Türk, Ülle . . . . . 129, 131, 132, 134  
 Unt, Jaan . . . . . 114, 115

Unt, Kersti . . . . . 132, 138  
 Uuspõld, Ellen . . . . . 108, 109  
 Uustalu, Koidu . . . . . 139  
 Vahtre, Sulev . . . . . 98, 105  
 Vaigla, Eda . . . . . 114, 156, 157  
 Vaimann, Elle . . . . . 112-114  
 Valge, Jüri . . . . . 113, 114  
 Valk, Heiki . . . . . 96  
 Valk, Pille . . . . . 99  
 Valk, Ülo . . . . . 107  
 Valkama, Aurora . . . . . 117  
 Vasanova, Ljudmila . . . . . 158  
 Vassiltšenko, Elviira . . . . . 148-150  
 Vassiltšenko, Larissa . . . . . 153-155  
 Vedina, Ljudmila . . . . . 148, 149  
 Veimann, Elle . . . . . 114  
 Veldi, Enn . . . . . 129, 133  
 Veldi, Kerttu . . . . . 138  
 Velsker, Mart . . . . . 110  
 Vihalemm, Peeter . . . . . 129  
 Vihalemm, Rein . . . . . 127, 128  
 Viitar, Eha . . . . . 120-124  
 Viitso, Tiit-Rein . . . . . 116, 117  
 Vissak, Helle . . . . . 148-150  
 Vogelberg, Krista . . . . . 129, 133  
 Volpert, Larissa . . . . . 137, 138  
 Vunder, Elle . . . . . 100, 105  
 Võime, Lembit . . . . . 102  
 Vahi, Tiina . . . . . 151  
 Vaari, Eduard . . . . . 115, 116  
 Vaari, Reet . . . . . 111, 112  
 Öim, Haldur . . . . . 119  
 Zaikina, Svetlana . . . . . 149, 150  
 Zurakovskaja, Netti . . . . . 146



## FÜÜSIKA-KEEMIA TEADUSKOND

## EKSPERIMENTAALFÜÜSIKA JA TEHNOLOOGIA INSTITUUT

## FKEF.01.001 Lühiajaliste elektriliste protsesside mõõtmismeetodid

v. tead. Märt Aints

□ füüs:Mag

2 AP (32 L)

● FKEF.01.005, ○ FKEF.02.019

Lisaks mõõtmiste üldküsimumustele vaadeldakse mitmesuguste mõõteriistade tööpõhimõtet ja nende kasutamise iseärasusi erinevate mõõtmisülesannete puhul. Eraldi käsitletakse mõõtmisvigade tekkepõhjust, müraid ja häireid ning nende vältimise meetodeid. Kursuse lõpetanu peaks oskama iseseisvalt välja töötada mõõteskeemi, aga ka konstrueerida ja valmistada lihtsamaid mõõteahelate elemente (laiaribalised pingejagurid, šundid jne.) vastavalt ülesandele.

Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna magistrantidele.

☆ 24. - 39. n.

2 L n-s

⇒ E

## FKEF.01.002 Sisesejuhatus plasmafüüsikasse

dots. Matti Laan

□ füüs:Mag

2 AP (32 L)

Vaadeldakse plasma üldisi omadusi, põhitähelepanu pööratakse madalatemperatuurilisele mittetasakaalulisele plasmale. Käsitlemist leiavad plasmas toimuvad elementaarprotsessid (ergastamine, ionisatsioon, kleepumine jne.), osakeste jaotusfunktsioonid, plasmas toimuvate protsesside kineetika.

Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna magistrantidele.

☆ 24. - 39. n.

2 L n-s

⇒ E

## FKEF.01.003 Laserite füüsika

dots. Matti Laan

□ füüs:Mag

2 AP (32 L)

Kursuses käsitletakse neid fundamentaalseid kiirgusprotsesse ja kiirguse ning aine vastasmõju, millel baseerub laserite töö, optilise diapasoni võimendite ning generaatorite tööd nii pidevas kui ka impulssrežiimis (gigantimpulsid, faaside sünkroniseerimine jne.), resonantoreid, laserite põhitüüpe, laserikiirguse omadusi.

Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna magistrantidele.

☆ 1. - 16. n.

2 L n-s

⇒ E

\* 1995/96. õa. ei toimu!

## FKEF.01.004 Optika praktikum

dots. Matti Laan, dots. Aksel-Karl Haav, lektor Hans Korge

■ füüs:2, füüs:3

2.5 AP (48 P)

● FKEF.01.005

Praktikum aitab süvendada optika loengukursuse kuulamisel saadud teadmisi ning võimaldab saada praktilisi kogemusi töös optiliste seadmetega. Praktikum eeldab tulemuste arvutitl töötlemise oskust.

☆ 24. - 35. n.

4 P n-s

⇒ A

## FKEF.01.005 Elekter ja magnetism

dots. Kalju Kudu, v. tead. Märt Aints

■ füüs:2, füüs:3

5.5 AP (48 L + 32 S)

● FKEF.01.007

Sisesejuhatus elektriliste nähtuste füüsikasse: elektrostaatika, alalisvoolu seadused, elektromagnetism, elektromagnetvõnkumised ja lained. Käsitletakse elektrivoolu olemust ja mehhanismi metallides, pooljuhtides, gaasides ja elektrolüütides. Aine on eelduseks paljude füüsika õppekavasse kuuluvate ainete omandamisele.

☆ 1. - 16. n.

3 L, 2 S n-s

3 knt

⇒ E

## FKEF.01.006 Optika

dots. Matti Laan, lektor Hans Korge

■ füüs:2, füüs:3

5.5 AP (48 L + 32 S)

● FKEF.01.004, FKEF.01.005

Aine on sisesejuhatuseks füüsikalisse optikasse. Vaadeldakse valguse tekkimist, levikut, vastastikmõju ainega nii isotroopses kui anisotroopses keskkonnas. Põhitähelepanu pööratakse valgusele kui elektromagnetkiirgusele, kvantoptikas piiratakse lühikirjeldusega. Tutvustatakse ka mittelineaarseid efekte.

☆ 24. - 39. n.

3 L, 2 S n-s

3 knt

⇒ E

## FKEF.01.007 Elektri ja magnetismi praktikum

lektor Hans Korge, lektor Ants Tiirik, v. tead. Ants Haljaste

■ füüs:2, füüs:3

2.5 AP (48 P)

Praktikum on täienduseks elektri ja magnetismi kursusele. Eesmärgiks on tutvustada elektriliste ja magnetiliste suuruste mõõtmismeetodeid, saada kogemusi ümberkäimiseks elektrimõõteriistadega ning kinnistada ja süvendada teoreetilisi teadmisi elektriliste ja magnetiliste nähtuste valdkonnas. Praktikum hõlmab 15 teemat kokku 35 tööga. Semestri jooksul tuleb sooritada 9 laboratoorset tööd.

☆ 1. - 12. n.

4 P n-s

⇒ A

## FKEF.02.002 Luminestsents

erak. prof. Ivar Jaak

□ füüs:Mag

2 AP (32 L)

● FKEF.01.006

Avatakse luminestsentsnähtuste olemus, lähtudes kiirguse klassikalisest ja kvantteooriast ning termodünaamikast. Esitatakse luminestsentsnähtuste põhilised seaduspärasused keerulistes süsteemides (keerulised molekulid, tahkised jne.) ja nende kasutamine informatsiooni saamiseks nimetatud süsteemide struktuuri ja neis toimuvate füüsikaliste protsesside kohta.

Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna magistrantidele.

☆ 1. - 16. n.

2 L n-s

⇒ E

## FKEF.02.003 Mõõtmismeetodid

tead. Kalle Kepler

□ füüs:3, füüs:4

2 AP (32 L)

● FKEF.01.005, ○ FKEF.02.016, FKEF.02.018, FKEF.02.019

Antakse ülevaade füüsikaliste suuruste elektrilise mõõtmise meetoditest. Tutvustatakse mõõtetehnika üldisi printsiipe ja mõõtmise energetilisi aluseid. Käsitletakse erinevaid mõõtemuundureid (sh. termoelektrilisi, piesoelektrilisi, üldjuhtivaid) temperatuuri, vaakumi, rõhu, magnetvälja tugevuse ja teiste füüsikaliste suuruste mõõtmiseks.

Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna üliõpilastele.

☆ 1. - 16. n.

2 L n-s

⇒ E

## FKEF.02.004 Füüsikaliste mõõtmiste alused

lektor Olev Saks, lektor Hans Korge, lektor Ants Tiirik, lektor Juhan Hämmalov

■ füüs:1, füüs:2

2 AP (12 L + 24 P)

Tutvumine füüsikaliste mõõtmiste põhimõtetega, meetoditega, otseste ja kaudsete mõõtmiste tulemuste töötlemisega. Praktiliste kogemuste omandamine mõõtevahendite kasutamiseks.

☆ 1. - 12. n.

1 L, 2 P n-s

⇒ A

## FKEF.02.005 Füüsikalise metroloogia alused

lektor Olev Saks

□ füüs:3, füüs:4

2 AP (32 L)

● FKEF.02.016

Loengud süvendavad teadmisi füüsikaliste suuruste mõõtmise üldteooriast, rahvusvaheliste ühikute süsteemi (SI) kujunemisest ja SI etalonidest, rahvusvahelistest ja rahvuslikest meetmetest mõõtmiste ühtsuse tagamiseks. Vajalik mõõtevahendite kalibrimise ja taatlusega tegelevatele isikutele, aga ka teistele



füüsikutele ja inseneridele.

Aine on mõeldud rakendusfüüsika ja keskkonnanfüüsika suuna üliõpilastele.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E  
 ☿ 1995/96. òa. ei toimu!

#### FKEF.02.006 Kõrgvaakumtehnoloogia

v. tead. Teet Uustare

☐ füüs:Mag 2 AP (32 L)  
 ① FKEF.01.005

Antakse ülevaade kõrgvaakumi saamise meetoditest ja kõrgvaakumsüsteemide põhielementidest: vaakumpumbad ja -kambrid, tihendavad ja ühendavad elemendid, jääkgaaside rõhu ja koostise määramisvahendid. Käsitletakse kõrgvaakumsüsteemide konstrueerimise, rakendamise ja kasutamise põhialuseid, mõõtmis- ja tehnoloogilisi protsesse, mille läbiviimiseks on vaja kõrgvaakumit.

Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna magistrantidele.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ E  
 ☿ 1995/96. òa. ei toimu!

#### FKEF.02.007 Mittelineaarsed ahelad

kor. prof. Lembit Pung, dots. Valeri Vassiltšenko

☐ füüs:4 2 AP (32 L)  
 ① FKEF.02.019

Kursus on loogiliseks jätkuks elektroonika aluste üldkursusele ja selles leiavad käsitlemist üldised mittelineaarsete ja parameetriliste ahelate omadused. Vaadeldakse signaalide spektrite muutusi mittelineaarsetes ahelates. Eraldi käsitlemist leiavad mõningad mittelineaarsed ja parameetrilised elemendid. Vaadeldakse ka ahelates esinevaid müraid.

Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna üliõpilastele.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FKEF.02.008 Impulsstechnika

kor. prof. Lembit Pung, dots. Valeri Vassiltšenko

☐ füüs:3, füüs:4 2 AP (32 L)  
 ① FKEF.02.019

Kursus annab ülevaade impulsstechnikast ja selle kasutamisest ning põhilistest impulsstechnikas kasutatavatest lülitustest. Peatahelepanu on pööratud impulsslülituste elementides toimuvatele füüsikalistele protsessidele. Tuuakse kõik olulisemad matemaatilised seosed ja arvutusvalemid põhilülituste arvutamiseks. Vaadeldakse impulsstechnika põhilisi rakendusi.

Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna üliõpilastele.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FKEF.02.009 Meditsiiniline biomehaanika ja modelleerimine

v. tead. Arved Vain, dots. Jüri Vedru

☐ füüs:Mag 2 AP (32 L)

Antakse ülevaade tugi-liikumisaparaadi biomehaanika rakendustest meditsiinis, inimese liikumise uurimismeetoditest. Modelleerimist käsitletakse biomeditsiinilise küberneetika aspektist.

Aine on mõeldud biomeditsiinitechnika suuna magistrantidele.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ E  
 ☿ 1995/96. òa. ei toimu!

#### FKEF.02.010 Elektroonika- ja optoelektronika seadmete tehnoloogia

tead. Jaan Aarik

☐ füüs:Mag 2 AP (32 L)  
 ① FKEF.02.020, ① FKEF.02.011, FKEF.02.018

Loengukursuses tutvustatakse elektroonika- ja optoelektronikatööstuses kasutatavaid tehnoloogiaid, mida kasutatakse tahkistel põhinevate seadiste valmistamiseks.

Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna magistrantidele.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s

☿ 1995/96. òa. ei toimu!

#### FKEF.02.011 Optoelektronika

tead. Jaan Aarik, dots. Valeri Vassiltšenko

☐ füüs:3, füüs:4 2 AP (32 L)

① FKEF.01.005, FKEF.01.006, FKEF.02.020, ① FKEF.02.018

Loengukursus tutvustab optilises piirkonnas töötavaid kiirgusallikaid, -võimendeid ja -vastuvõtjaid ning nende baasil loodud infoedastus- ja infosalvestussüsteeme. Vaadeldakse töökiirust määravaid füüsikalisi nähtusi ja optoelektronikaelementide integreerimise küsimusi.

Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna üliõpilastele.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FKEF.02.012 Pooljuhtide füüsika praktikum

dots. Ilmar Rammo

☐ füüs:4, füüs:Mag 2 AP (6.4 P)

① FKEF.01.005

Pooljuhtide füüsika praktikumis süvendatakse pooljuhtide füüsika aluste loengus saadavaid teadmisi ja õpitakse neid praktikas rakendada. Määratakse pooljuhtide elektrilisi ja optilisi karakteristikuid, pooljuhtseadmete parameetreid.

Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna üliõpilastele ja magistrantidele.

☼ 1. - 16. n. 4 P n-s ⇒ A

#### FKEF.02.013 Rakendusoptika

dots. Kalev Tarkpea, dots. Aleksander Luštšik

☐ füüs:4, füüs:Mag 4 AP (64 L)

① FKEF.02.018

Kursus käsitleb optiliste riistade, eelkõige spektraalaparaatide ehitust ja talitlust ning ainete optiliste omaduste rakendusvõimalusi, aga ka õhukeste kilede tehnoloogiat ning rakendusoptikat.

Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna üliõpilastele ja magistrantidele.

1995-96 õ.-a. toimub õppetöö vene keeles.

☼ 1. - 16. n. 4 L n-s ⇒ E

#### FKEF.02.014 Mitte-elektriliste suuruste mõõtmine

tead. Leo-Henn Humal

☐ füüs:4, füüs:Mag 2 AP (32 L)

① FKEF.02.016, FKEF.02.017, FKEF.02.026, ① FKEF.02.015

Käsitletakse mitte-elektriliste suuruste mõõtmise üldisi põhimõtteid. Vaadeldakse mehaaniliste suuruste mõõtmist, termilisi mõõtmisi ja ainekonsentratsioonide määramist keskkonna füüsikaliste omaduste mõõtmise teel ning elektrokeemiliste, ionisatsiooniliste ja tahkisefüüsikaliste meetoditega.

Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna üliõpilastele ja magistrantidele.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FKEF.02.015 Mõõte- ja juhtimissüsteemid

tead. Peeter Loog

☐ füüs:3, füüs:4 4 AP (64 L)

① FKEF.02.019

Klassikalise ja moodsa automaatjuhtimisteooria põhimõisted ja rakendusvõimalused. Modelleerimine ja signaalide töötlus analoog- ja numbrilistel arvutitel.

Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna üliõpilastele.

☼ 24. - 39. n. 4 L n-s ⇒ E

#### FKEF.02.016 Sissejuhatus metrooloogiasse

lektor Olev Saks

☐ füüs:2, füüs:3 1 AP (16 L)

① FKEF.01.006, FKEF.02.004

Loengukursus annab süsteemselt põhiteadmisi selleks, et teha füüsikaliste suuruste mõõtmisi kooskõlas EV-s ja rahvusvaheliselt kehtiva seadusandlusega ja osata korrektselt vormistada mõõtmistulemusi.

Aine on mõeldud rakendus- ja keskkonnanfüüsika suuna



üliõpilastele.

☼ 1. - 8. n. 2 L n-s ⇒ A

#### FKEF.02.017 Informatsiooniteooria alused ja mõõtmismeetodid

lektor Juhan Hämmalov

☐ füüs:3, füüs:4, füüs:Mag 2 AP (32 L)

① FKEF.02.019

Informatsiooniteooriast lähtudes käsitletakse mõõtmisega seotud küsimusi mõõteahela selles osas, mis haarab mõõdetavat objekti ja sellele järgnevat mõõteahela sisendosa. Mõõtemeetodite analüüs baseerub erinevate mõõtevahendite võimalikel kombinatsioonidel. Esitatakse ülevaade häiretest kui mõõtmisprotsessi segavatest faktoritest.

Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna üliõpilastele ja magistrantidele.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

#### FKEF.02.018 Tahkiseelektroonika alused

dots. Kalev Tarkpea

☐ füüs:4, füüs:Mag 4 AP (64 L)

Kursus tutvustab rakenduslikust seisukohast tahkisefüüsika põhiprintsiipe. Eelkõige käsitletakse valentselektronide mõju tahkise füüsikalistele omadustele nii alalises kui vahelduvas elektri- ja magnetväljas. Kursus on sissejuhatuseks pooljuhtide füüsikasse, optoelektronikasse, rakendusoptikasse jms.

Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna üliõpilastele ja magistrantidele.

☼ 24. - 39. n. 4 L n-s ⇒ E

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

#### FKEF.02.019 Analogeleelektronika alused

dots. Ando Ots, dots. Valeri Vassiltšenko

■ füüs:3 5 AP (64 L + 48 P)

① FKEF.01.005

Loengukursus käsitleb harmoonilise signaali levi lineaarsetes RCL ahelates, signaali võimendamist transistoritel ja operatsioonivõimenditel ning harmoonilise signaali genereerimist. Antakse ülevaade transistorite töötamise alustest ja parameetritest, samuti ka operatsioonivõimendite struktuurist, töötamis põhimõtetest ning kasutamise viisidest. Loengukursusega kaasneb 10 laboratoorset tööd.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ A

24. - 39. n. 2 L, 3 P n-s ⇒ E

#### FKEF.02.020 Pooljuhtide füüsika alused

dots. Ilmar Rammo

☐ füüs:4, füüs:Mag 4 AP (64 L)

Käsitletakse tahke keha tsooniteooria aluseid, tasakaaluliste ja mittetasakaaluliste laengukandjate statistikat, kineetilisi nähtusi pooljuhtides, kontaktnähtusi, pooljuhtlasereid, supervõresid ja pooljuhtide pinna füüsikat. Teoreetiliste teadmiste kinnistamiseks lahendatakse ülesandeid.

Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna üliõpilastele ja magistrantidele.

☼ 1. - 16. n. 4 L n-s 6 knt ⇒ E

#### FKEF.02.021 Digitaalelektronika II

Toivo Vajakas

☐ füüs:Mag 1 AP (12 L + 12 P)

① FKEF.02.026

Kursuse sisuks on mikroprotsessori programmeerimise põhimõtete tutvustamine Intel 8080 ja Intel 8086 baasil. Praktikum viiakse läbi õppearvutil KIT8080.

Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna magistrantidele.

☼ 1. - 12. n. 1 L, 1 P n-s ⇒ A

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

#### FKEF.02.022 Programmeerimiskeel C

Toivo Vajakas

☐ füüs:Mag 1.5 AP (32 L + 16 P)

Kursuse sisuks on programmeerimiskeele C tutvustamine ja programmeerimine MS-DOS keskkonnas.

Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna magistrantidele.

☼ 24. - 39. n. 2 L, 1 P n-s ⇒ A

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

#### FKEF.02.023 Magnetresonantsi meetodid füüsikas ja keemias

korr. prof. Lembit Pung

☐ füüs:4, füüs:Mag 2 AP (32 L)

Kursuses käsitletakse magnetresonantsmeetodite olemust ja nende rakendusi füüsikas ja keemias. Vaadeldakse magnetvälja mõju energiatasemetele ja spektrijoontele. Üksikasjalikumalt leiavad vaatlemist tuumade magnetresonants, elektronide paramagneetiline resonants ja mõningad topeltresonantsi meetodid. Käsitletakse ka eksperimenditehnika iseärasusi (kõrgsagedustehnika, madalad temperatuurid jne.).

Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna üliõpilastele ja magistrantidele.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

#### FKEF.02.024 Skeletilihaste funktsionaalse seisundi biomehaaniline diagnostika

v. tead. Arved Vain

☐ füüs:4, füüs:Mag 2 AP (32 L)

Käsitletakse skeletilihase mikroanatomiat, uut biomehaanilist mudelit, biomehaanilisi omadusi ja nende ealisi muutusi. Antakse ülevaade müotonomeetriast, lihastoonuse olemusest ning uutest andmetest kontraktisioonimehhanismi kohta.

Aine on mõeldud biomeditsiinitehnika suuna üliõpilastele ja magistrantidele.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

#### FKEF.02.025 Dosimeetria

erak. prof. Ivar Jaek

☐ füüs:Mag 2 AP (32 L)

Kursuse sisuks on ioniseerivate kiirguste detekteerimise ja bioekvivalentse registreerimisega seotud füüsikalised, aparatuurid ja metrooloogilised küsimused, samuti dosimeetria rakendused meditsiinis, tehnikas, keskkonnaseires ning paleodosimeetria valdkonnas.

Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna magistrantidele.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FKEF.02.026 Digitaalelektronika I

dots. Ando Ots

☐ füüs:4 4 AP (64 L)

① FKEF.02.019

Loengukursus käsitleb digitaalelektronika aluseid. Antakse ülevaade loogikalülituste (trigerid, registrid, loendurid jt.) ja 8-bitiste universaalsete mikroprotsessorite (Intel, Zilog, Motorola) töötamis põhimõtetest ja raudvarast. Käsitletakse analoogsignaali muundamist digitaalsignaale töötlemisviise mikroprotsessorkontrollerite abil.

Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna üliõpilastele.

☼ 1. - 16. n. 4 L n-s ⇒ E

#### FKEF.02.027 Digitaalelektronika praktikum

dots. Ando Ots

☐ füüs:4 1 AP (32 P)

① FKEF.02.019

Praktikumis on ette nähtud sooritada 8 praktilist tööd, mis käsitlevad loogikalülituste seisundite uurimist, tutvumist mikroprotsessorsüsteemi Intel 8080 raudvara ja digitaalsignaale muundamist ja filtreerimist.

Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna üliõpilastele.



☼ 1. - 16. n. 2 P n-s ⇒ A

### FKEF.02.028 Biomeditsiinilised signaalid ja meetodid

dots. Jüri Vedru, v. tead. Arved Vain, tead. Leo-Henn Humal

☐ füüs:4 4 AP (48 L + 16 P)

● FKEF.02.017, FKEF.02.031

Biomeditsiinitehnika eriala põhikursus, mis annab ülevaate meetoditest ja aparatuurist meditsiinis ja bioloogias.

Aine on mõeldud biomeditsiinitehnika üliõpilastele.

☼ 24. - 39. n. 3 L, 1 P n-s 8 knt ⇒ E

### FKEF.02.029 Sissejuhatus bioobjektide ja -protsesside visualiseerimisse

tead. Leo-Henn Humal, dots. Toomas Mürsepp

☐ füüs:4 2 AP (32 L)

● FKEF.02.017, FKEF.02.031

Käsitatakse põhilisi meetodeid bioobjektide ja -protsesside visualiseerimiseks: röntgendiagnostika, radioisotoopdiagnostika, tuumamagnetresonants- ja positronemissioontomograafia, ultrahelidiagnostika ning termovisioon.

Aine on mõeldud biomeditsiinitehnika suuna üliõpilastele.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s 3 knt ⇒ E

### FKEF.02.030 Analoo signaalide töötlus

lektor Olev Saks

☐ füüs:4, füüs:Mag 3 AP (32 L + 16 P)

● FKEF.02.019, ① FKEF.02.003, FKEF.02.014

Nõrkade signaaliallikate optimaalseks sobitamiseks digitaalmõõtevahenditega tuleb sageli kasutada analoogvõimendeid, -filtreid ja -muundureid, mis vähendavad fluktuatsiooniliste ja perioodiliste või aperioidiliste häirete osakaalu mõõteinformatsioonis. Kursus annab praktilisi soovitusi vastavaks projekteerimistevõimeks.

Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna üliõpilastele ja magistrantidele.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 1 P n-s ⇒ E

### FKEF.02.031 Tugi-liikumisaparaadi anatoomia ja biomehaanika

v. tead. Arved Vain

☐ füüs:3, füüs:4 2 AP (32 L + 32 P)

Esitatakse tugi-liikumisaparaadi anatoomia ja biomehaanika põhimõistest ja seaduspärasused. Praktikum kaudu antakse oskused inimese liigutuste ja liikumise biomehaaniliseks analüüsiks.

Aine on mõeldud biomeditsiinitehnika suuna üliõpilastele.

☼ 24. - 39. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ E

### FKEF.02.032 Elekter ja magnetism

dots. Kalev Tarkpea

■ loodöp:2 3 AP (32 L + 32 S)

● FKFD.01.039

Käsitatakse süvendatult gümnaasiumi elektri ja magnetismi kursust, vaadeldes näidetena eelkõige elektriseadmeid ja -nähtusi, mis ümbritsevad meid igapäevases elus.

☼ 24. - 39. n. 2 L, 2 S n-s 1 knt ⇒ E

### FKEF.02.033 Füüsika II (elekter ja magnetism)

dots. Kalev Tarkpea

■ keem:1 3 AP (32 L + 16 S)

● FKEF.03.014

Kursus käsitleb elektromagnetilist vastastikmõju kui keemiliste seosejõudude tekkepõhjust. Eesmärgiks on tutvustada tulevastele keemikutele kaasaegset füüsikalist maailmapilti, elektri-alaste füüsikaliste mõistete süsteemi ning enamlevinuid elektriseadmete tööpõhimõtet.

☼ 24. - 39. n. 2 L, 1 S n-s 1 knt ⇒ E

### FKEF.02.034 Füüsika III (optika ja aatomifüüsika)

dots. Kalev Tarkpea

■ keem:2

2 AP (32 L)

● FKEF.02.033

Kursus käsitleb optika ning aatomi- ja tuumafüüsika põhimõistest ja seadusi, lähtudes eelkõige nii valguse kui ka aine lainelis-korpuskulaarsest dualismist ning selgitades aatomi ehitust kvantfüüsika seisukohast.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

### FKEF.02.035 Füüsika praktikum I

dots. Kalev Tarkpea, lektor Jaan Susi

■ keem:1

1.5 AP (48 P)

● FKEF.03.014

õpetatakse füüsikaliste mõõteriistade kasutamist ja mõõtmistulemuste korrektset esitamist koos veahinnanguga. Tehakse 4 mehaanika, molekulaarfüüsika tööd, 3 tööd elektrimõõteriistade käsitsemisest ning 5 tööd elektri ja magnetismi alalt.

☼ 24. - 39. n. 3 P n-s ⇒ A

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

### FKEF.02.036 Füüsika praktikum II

erak. prof. Ivar Jaek, korr. prof. Lembit Pung, õp. Andres Haav

■ keem:2

1.5 AP (48 P)

● FKEF.02.035

Praktikumi käigus tehakse 6 tööd optika ja spektroskoopia alalt ning tutvutakse röntgenstruktuuranalüüsi ja tuumakiirguste mõõtmise alustega.

☼ 1. - 16. n. 3 P n-s ⇒ A

### FKEF.02.037 Füüsika praktikum III

dots. Kalev Tarkpea, lektor Ants Tiirik

■ loodöp:2

2 AP (48 P)

● FKEF.02.035, FKEF.02.036

Praktikumis tehakse 8 elektri ja magnetismi alast laboratoorseid tööd, mille käigus õpitakse käsitlema elektrimõõteriistu ning rakendatakse loengutel ja seminaridel saadud teadmisi reaalsetes olukordades.

☼ 24. - 39. n. 3 P n-s ⇒ A

### FKEF.02.038 Spektroskoopia praktikum

erak. prof. Ivar Jaek, dots. Aleksander Luštšik

■ füüs:3

1 AP (18 P)

Praktikumis antakse ülevaade spektraalaparatuuri ehitusest ja kasutamisest. Tutvutakse spektraalanalüüsi ja spektrijoonte ülipeenstruktuuri mõõtmisega. Mõõdetakse ainete kombinatsioonhajumise spektreid.

☼ 7. - 12. n. 3 P n-s ⇒ A

### FKEF.02.039 Tuumafüüsika praktikum

korr. prof. Lembit Pung, Lennart Neiman

■ füüs:3

1 AP (24 P)

Praktikumis antakse ülevaade tuumakiirguste omadustest ja registreerimisest meetoditest. Mõõdetakse tuumakiirguste neeldumist ainetes ja gammakiirguse resonantsneeldumist Mössbaueri spektromeetriga.

☼ 1. - 6. n. 4 P n-s ⇒ A

### FKEF.02.040 Funktsionaalsete süsteemide biomehaanika

v. tead. Arved Vain

☐ füüs:Mag

2 AP (32 L)

● FKEF.02.009, FKEF.02.031

Antakse ülevaade funktsionaalsete süsteemide teooriast. Käsitatakse selle valgusel inimese elutegevuse põhifunktsioone. Aine on mõeldud biomeditsiini füüsika suuna magistrantidele.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ E



**FKEF.03.001 Sissejuhatus tahkise füüsikasse**

dots. Aleksander Luštšik

□ füüs:4, füüs:Mag

4 AP (64 L)

① FKEF.01.005, FKEF.01.006

Kursuses vaadeldakse optilisi, elektrilisi ja magnetilisi nähtusi dielektrikes, pooljuhtides, metallides ja ülijuhtides. Erilise tähelepanu all on elektron- ja ioonergastused ning defektid kristallstruktuuriga ja kaugkorrapära kondensainetes. Kursus annab algteadmised tahkisefüüsikal põhinevate kõrgtehnoloogiate arendamiseks.

Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna üliõpilastele ja magistrantidele.

☆ 24. - 39. n.

4 L n-s

⇒ E

**FKEF.03.002 Eksperimentaalne krüotehnika**

dots. Viktor Korrovič

□ füüs:4

1 AP (32 L)

① FKFE.03.001

Loengukursus annab põhiteadmised madala temperatuuri tehnikast ja füüsikast, mis on vajalikud tahkisefüüsika ja laserfüüsika alal tegutsevatele eksperimentaatoritele.

Aine on mõeldud fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.

☆ 1. - 16. n.

2 L n-s

⇒ A

☞ 1995/96. äa. ei toimu!

**FKEF.03.003 Eripraktikum**

dots. Viktor Korrovič

□ füüs:4

3 AP (117 P)

① FKFE.03.001

Eripraktikum sisaldab laboratoorseid töid tahkisefüüsika, laserfüüsika, madala temperatuuri ja tugeva magnetvälja alal. Tööd tehakse uurimislaborite eksperimentaalseadmetel.

Aine on mõeldud fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.

☆ 1. - 39. n.

3 P n-s

⇒ 2A

☞ 1995/96. äa. ei toimu!

**FKEF.03.004 Kondenseeritud aine teooria**

erak. prof. Nikolai Kristoffel

□ füüs:4

4 AP (64 L)

① FKEF.03.009

Oma põhiosas on kursus tahkisetooria. Esitatakse ideaalsete ja reaalsete kristallide omaduste ja neis esinevate efektide teooria. Käsitletakse ka uusi aktuaalseid suundi (kõrgtemperatuurne ülijuhtivus jne).

Aine on mõeldud fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.

☆ 1. - 16. n.

4 L n-s

⇒ E

**FKEF.03.005 Pooljuht- ja dielektrikstruktuurid**

dots. Arnold Rosental

□ füüs:Mag

2 AP (32 L)

① FKEF.01.005, FKEF.01.006, FKFE.03.004

Kursus käsitleb tänapäeva pooljuhttehnoloogia suundumisi. Vaadeldakse seadiste täiustamist, rakenduste mitmekesistamist ja valmistamisprotsesside peenkontrolli. Pööratakse tähelepanu kilestünteesi iseärasustele, ultramikrostruktureerimisele, lasertechnika ja keemilise pooljuhtsensoorika arengule.

Aine on mõeldud rakendus- ja fundamentaalfüüsika suuna magistrantidele.

☆ 1. - 16. n.

2 L n-s

⇒ E

☞ 1995/96. äa. ei toimu!

**FKEF.03.006 Kristallide struktuuri uurimise meetodid**

v. tead. Hugo Mändar

□ füüs:Mag

2 AP (32 L)

① FKEF.01.006

Õppeaine eesmärgiks on anda ülevaade kristalliliste ainete struktuuri uurimise röntgeno-, elektrono- ja neutronograafilisest meetodist. See hõlmab sisesejuhatust kristallograafiasse, röntgenkiirte difraktsiooni aluseid, elektronograafia ja neutronograafia aluseid. Rakenduste osas on pöörõhk ainete

röntgen-pulberdifraktsiooni kasutamisel.

Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna magistrantidele.

☆ 1. - 16. n.

2 L n-s

⇒ E

**FKEF.03.007 Ioniseeriva kiirguse toime füüsika**

korr. prof. Mart Elango

□ füüs:4

3 AP (48 L)

Antakse kvantitatiivne ülevaade protsessidest ioniseerivate kiirguste vastastikmõjul aatomite, molekulide ja tahkistega. Molekulide ja tahkiste puhul käsitletakse eraldi elektronide ja tuumade alasüsteeme, kusjuures võetakse arvesse nendevahelist energiavahetust. Vaadeldakse aine füüsikaliste, keemiliste ja bioloogiliste omaduste muutumist kiiritamise tagajärjel ja aine uurimise meetodeid, mis põhinevad tema mitteelastsel vastastikmõjul kiirgusega.

Aine on mõeldud fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.

☆ 24. - 39. n.

3 L n-s

⇒ E

**FKEF.03.008 Sisesejuhatuse aine ehitusse**

korr. prof. Mart Elango

□ füüs:4, füüs:Mag

3 AP (48 L)

Käsitletakse aine ehitust ja sellega seotud füüsikalisi protsesse, mis tulenevad elektromagnetilisest vastastikmõjust. Antakse ülevaade keemilise sideme füüsikast. Peamisteks vaatlusobjektideks on aatomid, molekulid ja kondenseeritud ainevormid. Vaadeldakse kaasaja füüsikale aktuaalseid ainevorme, nagu tahkise pind, kvaasikristallid, fraktaalid ja klasterid. Antakse ülevaade peamistest katsemeetoditest, mida kasutatakse aine struktuuri uurimisel. Käsitlus põhineb teoreetilise füüsika põhikursustel ja puudutab tänapäeva füüsika eesliini, kuid jääb poolkvantitatiivseks.

Aine on mõeldud fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele ja magistrantidele.

☆ 1. - 16. n.

3 L n-s

⇒ E

**FKEF.03.009 Rühmateooria**

dots. Olev Sild

□ füüs:3

3 AP (48 L)

Rühmateooria ehk sümmeetriateooria omab rakendusi paljudes füüsikaharudes. Kursus käsitleb rühmateooria põhimõisteid ja peamiselt rakendusi kristallide ja molekulide füüsikas. Rühmateooria tundmine süvendab kvantmehaanika probleemide mõistmist ja on eelduseks teoreetilise spektroskoopia aluste omandamiseks.

Aine on mõeldud fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.

☆ 24. - 39. n.

3 L n-s

⇒ E

**FKEF.03.010 Rühmateooria eriseminar**

dots. Olev Sild

□ füüs:4

1 AP (32 S)

① FKEF.03.009

Eriseminar arendab ja kinnistab rühmateooria rakendamise oskusi kvantmehaanika ja spektroskoopia ülesannete lahendamisel.

Aine on mõeldud fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.

☆ 1. - 16. n.

2 S n-s

⇒ A

**FKEF.03.011 Molekulide ja kristallide spektroskoopia**

dots. Olev Sild

□ füüs:4

3 AP (48 L)

① FKEF.03.009

Kursus käsitleb optiliste spektrite üldist teooriat ja molekulide, kristallide ja kristalli lisanditsentrite spektraalkarakteristikat. Spektroskoopia kui aine uurimise meetod seostab spektraalkarakteristika aine mikrostruktuuri, parameetrite ning aines toimuvate füüsikaliste protsessidega. Käsitletakse klassikalise ja kaasaegse spektroskoopia meetodeid.

Aine on mõeldud fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.

☆ 24. - 39. n.

3 L n-s

⇒ E



**FKEF.03.012 Kvantgeneraatorid**

v. tead. Viktor Peet

□ füüs:4

2 AP (32 L)

● FKEF.01.006

Käsitletakse laserite töötamise üldisi printsiipe, kvantelektrooniliste seadmete põhielemente ning kvantvõimendites ja -generaatorites statsionaarses ja mittestatsionaarses režiimis toimuvate protsesside füüsikat. Käsitletakse tahkekeha, gaas- ja vedeliklaserite põhiliste tüüpide tööprintsiipe ja karakteristikuid.

Aine on mõeldud fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

**FKEF.03.013 Röntgendifraktsiooni praktikum**

v. tead. Hugo Mändar, dots. Aksel-Karl Haav

■ füüs:3

1 AP (18 P)

õpitakse difraktsioonipildi saamist difraktomeetril ja selle töötlemist IBM PC/AT tüüpi arvutil kaasaegse programmipaketi AXEL abil. Identifitseeritakse uuritavaid aineid ja määratakse nende kristallstruktuuri parameetreid.

☼ 1. - 6. n. 3 P n-s ⇒ A

**FKEF.03.014 Füüsika I (mehaanika ja molekulaarfüüsika)**

dots. Aksel-Karl Haav

■ keem:1

2 AP (32 L)

Kursuse mehaanika osas vaadeldakse eelkõige jäävusseadusi ning tutvutakse selleks vajalike füüsikaliste suurustega. Kursuse teine pool käsitleb molekulaarfüüsika ja termodünaamika põhimõisteid.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ A

**FÜÜSIKA DIDAKTIKA INSTITUUT****FKFD.01.003 Füüsika õpetamine keskkoolis**

korr. prof. Gunnar-Raimond Karu

□ matõ:4

1 AP (16 S)

● FKFD.01.013, ① FKFD.01.028, FKFD.01.031

Füüsikaõppe korraldamine keskkoolis. Teemaoline planeerimine. õpilaste teadmiste kontrollimine.

☼ 24. - 31. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ E

**FKFD.01.004 Füüsika didaktika**

korr. prof. Gunnar-Raimond Karu

■ füüsõp:5

2 AP (34 L)

Süsteemkäsitlusele rajatud esitus füüsika didaktikast kui füüsikaõppe teooriast. On aluseks üksikküsimuste sügavamaks käsitlemiseks.

☼ 1. - 17. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

**FKFD.01.005 Katsetehnika**

ass. Toomas Reimann

■ füüsõp:5

3 AP (96 P)

Füüsika koolikursusse kuuluvate demonstratsioonkatsetega, aga samuti laboratoorsete ja praktikumitööde vahenditega tutvumine. Nende kasutamine konkreetsete katsete korraldamisel.

☼ 1. - 16. n. 3 P n-s  
24. - 39. n. 3 P n-s ⇒ A**FKFD.01.011 Katsetehnika õppelabor**

ass. Toomas Reimann

□ matõ:4

2 AP (48 P)

① FKFD.01.028, FKFD.01.031

Füüsika koolikursuse demonstratsioonkatsete ja laboritööde korraldamise tehnika ja meetoodika.

☼ 24. - 39. n. 3 P n-s ⇒ A

**FKFD.01.012 Füüsika didaktika**

korr. prof. Gunnar-Raimond Karu

■ matõ:4

2 AP (32 L)

● FKFD.01.028, FKFD.01.031

Füüsikaõppe süsteemkäsitlus. Füüsikaõppe makromodeli komponendid. Ettevalmistav kursus füüsikaõppe käsitlemiseks põhikoolis ja gümnaasiumis.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

**FKFD.01.013 Koolipraktika**

dots. Henn Voolaid

■ füüsõp:5

10 AP

● FKFD.01.005

Jaguneb kaheks etapiks. Esimesel etapil põhirõhk õpilase ja grupi tundmaõppimisel. Teisel etapil ainealasel tegevusel. Lisaeriala taotlev üliõpilane õpetab ühes põhikooli klassis.

☼ 1. - 16. n.  
24. - 39. n. ⇒ A**FKFD.01.014 Mehaanika**

dots. Henn Voolaid

■ loodõp:1

5 AP (32 L + 48 P + 32 S)

● FKFD.01.017

Aine annab vajalikud teadmised ja oskused põhikoolis mehaanika osa õpetamiseks, samuti vajaliku baasi järgnevate füüsikakursuste omandamiseks.

☼ 24. - 39. n. 2 L, 3 P, 2 S n-s 2 knt ⇒ E

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

**FKFD.01.015 Füüsikalised uurimismeetodid**

dots. Henn Voolaid

□ bio:alam

3 AP (32 L + 32 P)

Kursus annab ülevaate põhilistest füüsikalistest uurimismeetodidest, nende teoreetilistest alustest ja rakendustest väljaspool füüsikat (põhiliselt bioloogias). Omandatakse elementaarsed mõõtmis- ja andmetöötlusoskused.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ E

**FKFD.01.016 Elementaarfüüsika**

dots. Henn Voolaid

■ loodõp:1

3 AP (32 L + 32 S)

Aine kinnitab ja süvendab koolifüüsika teoreetilist materjali ning ülesannete lahendamise oskust.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 2 S n-s 2 knt ⇒ E

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

**FKFD.01.017 Elementaarfüüsika**

lektor Enn Pärtel, dots. Henn Voolaid

■ füüs:1

9 AP (32 L + 64 P + 96 S)

Kursus baseerub koolifüüsikal. Süstematiseeritakse ja üldistatakse keskkoolis saadud teadmisi. Süvendatakse teadmiste kasutamise oskusi nii teoreetiliste kui praktiliste ülesannete lahendamisel.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 2 P, 3 S n-s 4 knt ⇒ E  
24. - 39. n. 1 L, 2 P, 3 S n-s 4 knt ⇒ E**FKFD.01.018 Füüsika õpetamine põhikoolis**

lektor Enn Pärtel

■ füüsõp:5

1 AP (32 S)

① FKFD.01.005

Füüsikaalase õppetöö korraldamine põhikoolis. Õpetaja ja õpilaste ühistegevuse võimalused ja viisid. Õpitegevuse hindamine.

☼ 1. - 16. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

**FKFD.01.019 Kooliülesannete lahendamise meetoodika**

lektor Enn Pärtel

■ füüsõp:5

1 AP (16 L + 16 S)

õpitakse juhtima õpilaste intellektuaalset tegevust füüsikaülesannete lahendamise kaudu.



☆ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ A

### FKFD.01.020 Koolifüüsika eesmärgistamine

lektor Enn Pärtel

□ füüsöp:5 1 AP (16 L + 16 S)

Antakse ülevaade õpieesmärkide taksonoomiast, mille aluseks on psühhika kognitiivne, afektiivne ja psühhomotoorne sfäär. õpitakse püstitama konkreetseid eesmärgi füüsikatunniks ja looma õpiülesandeid, mis arvestavad saavutatud arengutaset ja konkreetseid tingimusi.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ A

### FKFD.01.021 Füüsika õpetamine põhikoolis

lektor Enn Pärtel

□ matõ:4 2 AP (32 L)

● FKFD.01.013, ① FKFD.01.028, FKFD.01.031

Füüsikaalase õppetöö korraldamine põhikoolis. Õpetaja ja õpilaste ühistegevuse võimalused ja viisid. Õpitegevuse hindamine.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

### FKFD.01.022 Meditsiinifüüsika

dots. Jüri Vedru

■ ravi:1 (64 L + 64 P + 32 S)

Annab arstitööks vajaliku reaalteadusliku mõtlemise kogemuse, eeldused füsioloogiakursuse mõistmiseks, elementaaroskused mõõtmisteks, mõõtmisandmete töötlemiseks ja tõlgendamiseks.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 2 P, 1 S n-s 1 knt  
24. - 39. n. 2 L, 2 P, 1 S n-s 1 knt ⇒ E

### FKFD.01.023 Meditsiinifüüsika

dots. Toomas Mürsepp, dots. Hilda Teral

■ stom:1, ravi:1 (64 L + 96 P)

Kohustuslik füüsika üldkursus 1. kursuse meditsiiniüliõpilastele. Loengutel ja praktikumides käsitletakse eelistatult nii füüsika kui ka andmetötluse seost meditsiiniga ning tutvustatakse tähtsamaid füüsikalisi uurimismeetodeid meditsiinis.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 3 P n-s 2 knt  
24. - 39. n. 2 L, 3 P n-s 1 knt ⇒ E

### FKFD.01.024 Meditsiinifüüsika

dots. Toomas Mürsepp

■ farm:1 (64 L + 32 P)

Kohustuslik füüsika üldkursus 1. kursuse meditsiiniüliõpilastele. Loengutes ja praktikumides käsitletakse eelistatult nii füüsika kui ka andmetötluse seost meditsiiniga ning tutvustatakse tähtsamaid füüsikalisi uurimismeetodeid meditsiinis.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ A  
24. - 39. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ E

### FKFD.01.025 Elektrotehnika ja elektroonika alused

lektor Ants Tiirik

□ matõ:4 1 AP (16 L + 16 P)

● FKFD.01.028

Kursus tutvustab teoreetilise elektrotehnika meetodeid ahelate arvutamisel, ahelate enim kasutatavate elementide ehitust, töötamise põhimõtet ja lülituskeeme ning annab esimesed oskusi elektriskeemide montaažiks ja remondiks.

☆ 24. - 39. n. 1 L, 1 P n-s ⇒ A

### FKFD.01.027 Füüsika

lektor Jaan Susi, dots. Matti Fischer

■ matem:kesk 4 AP (64 L)

Kursus käsitleb võnkumisi ja laineid, kvantfüüsikat, erirelatiivsusteooriat ning elektri ja magnetismi aluseid.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s  
24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E

### FKFD.01.028 Füüsika praktikum

lektor Jaan Susi, lektor Ants Tiirik

□ matem:kesk

7 AP (96 P)

① FKFD.01.028

Programm on mõeldud matemaatikateaduskonna üliõpilastele, kes taotlevad põhikooli füüsikaõpetaja lisaeriala. Kummalgi semestril on kohustuslik sooritada 12 praktikumitööd.

☆ 1. - 16. n. 3 P n-s ⇒ A  
24. - 39. n. 3 P n-s ⇒ A

### FKFD.01.029 Füüsika ülesanded

lektor Jaan Susi, dots. Matti Fischer

□ matem:kesk

3 AP (64 S)

① FKFD.01.028

Mõeldud matemaatikateaduskonna üliõpilastele, kes taotlevad põhikooli füüsikaõpetaja lisaeriala. Esimesel semestril lahendatakse üldfüüsika ülesandeid. Teisel semestril lahendatakse põhi- ja keskkooli ülesandeid ning tegeldakse nende lahendamise meetodikaga.

☆ 1. - 16. n. 2 S n-s 1 knt ⇒ A  
24. - 39. n. 2 S n-s 1 knt ⇒ A

### FKFD.01.030 Füüsika valitud peatükke

lektor Jaan Susi, dots. Matti Fischer

□ matem:kesk

3 AP (48 L)

① FKFD.01.028

Füüsika põhikursusele järgnev ja seda täiendav loengukursus põhikooli füüsikaõpetaja kutset taotlevatele matemaatikaüliõpilastele. Käsitletakse valitud küsimusi elektromagnetismi, optika ja termodünaamika valdkonnast.

☆ 1. - 16. n. 3 L n-s ⇒ E

### FKFD.01.031 Keskkooli füüsikakabinet

lektor Jaan Susi

□ füüsöp:5

1 AP (16 L + 16 S)

① FKFD.01.005, FKFD.FD.001

Kursus on mõeldud valikainena füüsika gümnaasiumiõpetajaks õppijatele. Käsitletakse nõudeid kooli füüsikakabinetile, töö iseärasusi füüsikakabinetis, materiaalsest varustusest ja ohutusnõudeid.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ A

### FKFD.01.032 Arvutustehnika alused

dots. Matti Fischer

■ füüs:3, füüs:4, matem:kesk

2 AP (32 L)

Kursus esimene osa, mis tutvustab digitaalelektronikat ja mikroprotsessortehnikat mahus, mis on vajalik mikrokontrollerite ja personaalarvutite töötamise põhimõtete mõistmiseks kursuse teises osas.

Aine on mõeldud matemaatikateaduskonna ja füüsika-keemiateaduskonna füüsika eriala rakendusfüüsika suuna üliõpilastele.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

### FKFD.01.033 Insenerigraafika

dots. Matti Fischer

□ füüs:2, füüs:3

1.5 AP (16 L + 32 P)

Insenerigraafika alustega tutvumine paketi AutoCAD baasil.

Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna üliõpilastele.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 2 P n-s ⇒ A

### FKFD.01.034 Tehnovahendid füüsika õpetamisel

Elga Tamm

□ füüs:4

1 AP (32 P)

Kursuse eesmärgiks on anda vajalikud teadmised ja oskused tehnovahendite kasutamiseks õppe- ja teadustöös. Taotletakse riistvara käsitlemise ja elementaarse remondi oskuse omandamist.

☆ 24. - 39. n. 2 P n-s ⇒ A



**FKFD.01.035 Meditsiinis kasutatavad kiirgused**

dots. Toomas Mürsepp

□ füüs:Mag 2 AP (32 L)

Loengukursuses käsitletakse röntgenkiirguse ja aine vastasmõju, radiograafilise kujutise saamise meetodeid, tomograafia meetodeid ning kiirguskaitset meditsiinis ja vastavaid mõõtmisi. Kursus on mõeldud biomeditsiinitehnika eriala magistrantidele.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ E

**FKFD.01.036 Ioniseerivad kiirgused, dosimeetria ja kiirguskaitse meditsiinis**

dots. Toomas Mürsepp

□ ravi:2 1 AP (16 L)

① FKFD.01.024

Valikkursus radioloogia erialale spetsialiseerijatele. Kursuses käsitletakse ioniseeriva kiirguse ja aine vastasmõju, kiirguse bioloogilist toimet ning kiirguskaitset ja dosimeetriat meditsiinis.

☼ 9. - 16. n. 2 L n-s ⇒ A

**FKFD.01.037 Füüsika ja loogika**

dots. Henn Voolaid

□ füüs:3, matõ:4 2 AP (24 L + 8 S)

Antakse ülevaade formaalloogikast, selle kasutamisevõimalustest füüsikas

ja füüsika õpetamisel.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ E

**FKFD.01.038 Füüsika meie ümber**

dots. Henn Voolaid

□ füüs:3, matõ:4 1 AP (16 L + 16 S)

① FKFE.01.006

Kursuses õpetatakse märkama ja seletama füüsikalisi nähtusi meid ümbritsevas looduses ja tehiskeskkonnas.

☼ 24. - 39. n. 1 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ A

**FKFD.01.039 Molekulaarfüüsika**

lektor Jaan Susi

■ loodõp:2 5 AP (34 L + 51 P + 34 S)

① FKFD.01.014

Aine annab vajalikud teadmised ja oskused soojusfüüsika õpetamiseks põhikoolis, samuti baasi järgnevat füüsikakursuste omandamiseks.

☼ 1. - 17. n. 2 L, 3 P, 2 S n-s 2 knt ⇒ E

**FKFD.01.040 Matemaatilised meetodid biomeditsiinis**

dots. Jüri Vedru

□ füüs:Mag 2 AP (32 L)

① FKFE.02.015, ① FKFE.02.017

Kursus käsitleb biomeditsiiniliste signaalide töötlemisel rakendatavaid matemaatilisi meetodeid, matemaatilise modelleerimise ja mudelite identifitseerimise meetodeid.

Aine on mõeldud biomeditsiinitehnika suuna magistrantidele.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 knt, 1 ref ⇒ E

**FKFD.01.041 Arvutivõrgud ja elektronside**

ins. Rauno Temmer, ins. Ville Hallik

□ füüs:3, füüs:4 1 AP (32 P)

Kursus annab ülevaate globaalvõrkudest ja modemsidest. Globaalvõrkudest käsitletakse peamiselt Interneti teenuste kasutamist operatsioonisüsteemide UNIX ja VMS baasil.

Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna üliõpilastele.

☼ 1. - 16. n. 2 P n-s ⇒ A

**FKFD.FD.001 Füüsika õpetamise metoodika keskkoolis**

korr. prof. Gunnar-Raimond Karu

■ füüsõp:5 1 AP

① FKFD.01.005

Füüsika didaktikas käsitletud seisukohtade konkretiseerimine füüsikakursuse kavandamiseks reaali-, humanitaar- ja üldharus.

Valitud teemade detailplaneerimine, vahendite ja esitusviiside põhjendamine.

☼ 24. - 39. n. ⇒ A

**FÜÜSIKALISE KEEMIA INSTITUUT****FKFE.01.001 Keemia ja geokeemia**

dots. Rein Pullerits

■ geogr:1 2 AP (32 L)

Käsitletakse keemiliste protsesside kulgemise üldisi seaduspärasusi, mis on aluseks geokeemiliste protsesside kirjeldamisel. Antakse ülevaade keemiliste elementide ja nende tähtsamate ühendite omadustest.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 4 knt ⇒ E

**FKFE.01.002 Keemia alused**

dots. Rein Pullerits

■ keem:1 2 AP (16 L + 16 S)

Antakse süvendatud käsitlus keskkoolis õpetatavatest keemia põhilistest ja arvutusülesannetest ning nende rakendamisest keemiaüliõpilaste õppeprogrammis.

☼ 1. - 8. n. 2 L, 2 S n-s 3 knt ⇒ A

**FKFE.01.003 Keemiaülesannete lahendamine**

dots. Rein Pullerits

■ keem:ülem 2 AP (16 L + 16 S)

Käsitletakse keskkooli keemiaülesannete lahendamise võimalusi. Kursuse teises pooles vaadeldakse keemiaolümpiaadide ülesandeid ja nende võimalikke lahendusviise.

☼ 24. - 40. n. 1 L, 1 S n-s 8 knt ⇒ E

**FKFE.01.004 Anorgaaniline keemia I**

lektor Erika Jüriado, ass. Jaak Arold

■ farm:1 2.5 AP (32 L + 32 P)

Sügissemestri loengutes antakse anorgaanilise keemia omandamiseks vajalikud üldteoreetilised alused termodünaamikast, keemilisest kineetikast ning aatomi ehitusest. Suurt rõhku pannakse õpetusele lahustest, lahuste omadustele, tasakaaludele lahustes.

Praktikumis saavad üliõpilased esmased laboritöö kogemused, lahendavad harjutusülesandeid, kinnistavad loengumaterjali.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 3 knt ⇒ E

**FKFE.01.005 Üldine keemia**

lektor Peeter Vares, ass. Jaak Arold

■ geol:1 1.5 AP (64 L + 16 P)

Loengukursuse sügissemestril antakse ülevaade termodünaamika, keemilise kineetika ja tasakaalu, redoksprotsesside, lahuste teooria ning aine ehituse põhiprobleemidest. Kevadsemester on pühendatud keemiliste elementide, nende omaduste ja ühendite käsitlemisele.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 2 knt ⇒ E

**FKFE.01.006 Anorgaaniline keemia II**

ass. Jaak Arold, lektor Erika Jüriado

■ bio:1 2.5 AP (16 L + 48 P)

① FKFE.01.004

Kevadsemestri loengukursuses antakse ülevaade keemiliste elementide ja nende ühendite omadustest, kasutamisest meditsiinis, füsioloogilisest toimest.

Praktikumis teostatavate tööde ülesandeks on omandada vajalikke töö võtteid, kinnistada ja süvendada loengus käsitletud materjali.

☼ 24. - 40. n. 2 L, 3 P n-s 2 knt ⇒ E



**FKFE.01.007 Üldine keemia**

lektor Peeter Vares, dots. Rein Pullerits, ass. Jaak Arold  
 ■ bio:1 3 AP (32 P + 16 S)  
 Seminaris kinnistatakse üliõpilaste keemiaalaseid teadmisi loengukursuses käsitletud küsimuste arutlemisega ja probleem- ning arvutusülesannete lahendamise. Omandatud teoreetilised teadmised leiavad rakendust praktiliste tööde teostamisel.  
 ☆ 1. - 16. n. 2 P, 1 S n-s 4 knt ⇒ A  
 ♣ 1995/96. õa. ei toimu!

**FKFE.01.008 Üldine ja anorgaaniline keemia**

lektor Peeter Vares, lektor Erika Jüriado, ass. Jaak Arold  
 ■ keemõp:1 10 AP (96 L + 96 P + 32 S)  
 Kursus koosneb kahest osast: üldine keemia, milles käsitletakse keemiliste protsesside üldisi seaduspärasusi ja lahuste ning aineehituse põhiseisukohti, ja anorgaaniline keemia, milles antakse ülevaade elementidest ja nende tähtsamatest ühenditest. Õpitud materjal kinnistatakse seminarides probleem- ning arvutusülesannete lahendamise ja rakendatakse praktiliste tööde teostamisel praktikumis.  
 ☆ 1. - 16. n. 3 L, 3 P, 1 S n-s 2 knt ⇒ A + E  
 24. - 40. n. 3 L, 3 P, 1 S n-s 2 knt, 1 ref ⇒ A + E

**FKFE.01.009 Tahkise keemia**

korr. prof. Jüri Tamm  
 ■ keem:ülem 2 AP (32 L)  
 ● FKFE.01.006  
 Kursus käsitleb tahkise ehitust keemia seisukohtadest lähtudes. Esimeses osas antakse ülevaade kristallide struktuurist sümmeetria õpetuse valguses, teises pooles käsitletakse erinevatesse aineklassidesse kuuluvate ainete ehitust. Olulist tähelepanu on pööratud erinevate ainete struktuuri ja omaduste vaheliste seostele.  
 ☆ 24. - 40. n. 2 L n-s 2 knt ⇒ E

**FKFE.01.010 Anorgaaniline keemia I**

korr. prof. Jüri Tamm, dots. Lembi Tamm  
 ■ keem:1 5 AP (48 L + 32 S)  
 Keemiaosakonna üliõpilaste esimene põhiaine. Antakse põhiteadmised üldisest keemiast ja anorgaanilise keemia teoreetilistest alustest. Põhitähelepanu pööratakse tasakaaludele elektrolüütide lahustes ja aineehituse probleemidele. Seminaris kinnistatakse teoreetilisi teadmisi probleem- ja arvutusülesannete lahendamise.  
 ☆ 1. - 16. n. 3 L, 2 S n-s 3 knt ⇒ E

**FKFE.01.011 Keemia alused**

v. tead. Toomas Silk  
 ■ ravi:1, farm:1, stom:1, bio:1 2 AP (16 L + 16 S)  
 Süvendav ülevaade keskkooli üldise keemia programmist koos valdavate ülesannete lahendamise. Materjal on ette nähtud eelteadmiste vahel.  
 ☆ 1. - 8. n. 2 L, 2 S n-s 3 knt ⇒ A

**FKFE.01.012 Anorgaanilise keemia praktikum I**

ass. Jaak Arold, lektor Erika Jüriado, lektor Peeter Vares  
 ■ keem:1 2 AP (64 P)  
 ● FKFE.01.010  
 Praktikum tööde eesmärgiks on omandada praktiliste tööde teostamiseks vajalikke töövõtteid ning kinnistada loengukursuses omandatud teadmisi. Praktilised tööd on seotud keemilise kineetika ja lahuste omadustega, suurt tähelepanu pööratakse tasakaaludele elektrolüütide lahustes.  
 ☆ 24. - 40. n. 4 P n-s 2 knt ⇒ A

**FKFE.01.013 Anorgaanilise keemia praktikum II**

ass. Jaak Arold, lektor Erika Jüriado, lektor Peeter Vares  
 ■ keem:2 2 AP (80 P)  
 ● FKFE.01.006  
 Praktikumis teostatavate tööde eesmärgiks on kinnistada ja süvendada üliõpilaste teadmisi keemiliste elementide ja nende tähtsamate ühendite omaduste tundmaõppimisel.  
 ☆ 1. - 16. n. 5 P n-s 1 knt ⇒ A

**FKFE.01.014 Anorgaaniline süntees. Kursusetöö**

ass. Jaak Arold, lektor Erika Jüriado, lektor Peeter Vares  
 ■ keem:2 1 AP  
 ● FKFE.01.013  
 Anorgaaniliste ühendite sünteesile pühendatud kursusetöö raames töötavad üliõpilased läbi rea ühendite saamiseks vajaliku kirjanduse. Koostatud kirjanduse alusel valitakse sobivad meetodid, mille alusel sünteesid läbi viiakse, kogutud teoreetiline ja eksperimentaalne materjal vormistatakse kursusetööna, mis kuulub kaitsmisele.  
 ☆ 9. - 16. n. ⇒ A

**FKFE.01.015 Sissejuhatav praktikum**

dots. Rein Pullerits, v. tead. Ants Alumaa  
 ■ keem:1 1 AP (32 P)  
 õpitakse põhjalikult tundma ja käsitlema keemialaboris kasutatavat klaasaparatuuri. Tehakse rida eksperimentaalseid töid, mis on aluseks keemiaüliõpilaste järgnevatel eksperimentaalsetele töödele.  
 ☆ 1. - 16. n. 2 P n-s ⇒ A

**FKFE.01.016 Keemia põhimõisted**

dots. Rein Pullerits  
 ■ loodõp:1 2 AP (16 L + 16 S)  
 Käsitletakse keemia põhimõistete sisu avamist ning õpitakse keemia arvutusülesannete lahendusvõtteid.  
 ☆ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ A  
 ♣ 1995/96. õa. ei toimu!

**FKFE.01.017 Üldine keemia füüsikalise keemia alustega**

dots. Rein Pullerits, lektor Peeter Vares, tead. Jaan Aarik  
 ■ loodõp:1 5 AP (48 L + 32 S)  
 Loengukursuses antakse ülevaade keemiliste protsesside üldistest seaduspärasustest, lahuste ja aineehituse põhiseisukohtadest. Seminarides kinnistatakse loengukursuses käsitletud küsimusi probleem- ning arvutusülesannete lahendamise.  
 ☆ 24. - 40. n. 3 L, 2 S n-s ⇒ E  
 ♣ 1995/96. õa. ei toimu!

**FKFE.01.018 Üldise keemia praktikum**

dots. Rein Pullerits  
 ■ loodõp:1 2 AP (64 P)  
 õpitakse keemialaboris vajaminevaid töövõtteid ning tehakse rida eksperimentaalseid töid kinnistamaks üldise keemia loengutes ja seminarides käsitletut.  
 ☆ 24. - 40. n. 4 P n-s 2 knt ⇒ A

**FKFE.01.019 Anorgaaniline keemia**

dots. Lembi Tamm, lektor Peeter Vares  
 ■ loodõp:2 4 AP (48 L + 16 S)  
 ● FKFE.01.017  
 Anorgaanilise keemia kursuses antakse ülevaade keemiliste elementide ja nende ühendite omadustest, lähtudes aatomiehituse ja keemilise sideme põhiseisukohtadest. Suurt tähelepanu pööratakse bioanorgaanilisele keemiale. Loengukursust kinnistatakse seminaris vastavate probleem- ja arvutusülesannete lahendamise.  
 ☆ 1. - 16. n. 3 L, 1 S n-s 2 knt ⇒ E



**FKFE.01.020 Anorgaanilise keemia praktikum**

ass. Jaak Arold, dots. Rein Pullerits

■ loodõp:2

2 AP (64 P)

● FKFE.01.021

Omandatakse eksperimentaalse töö oskusi ja vilumusi, kinnistatakse teadmisi anorgaanilises keemias, õpitakse tegema järeltuleks eksperimenti tulemuste põhjal.

☆ 1. - 16. n.

4 P n-s

⇒ A

**FKFE.01.021 Üldise keemia praktikum**

dots. Rein Pullerits

■ geogr:1

1 AP (32 L)

Õpitakse keemialaboris vajaminevaid töövõtteid ning tehakse rida eksperimentaalseid töid kinnistamiseks keemia ja geochemia loengutes käsitletud.

☆ 1. - 16. n.

2 S n-s

2 knt

⇒ A

**FKFE.01.022 Anorgaaniline keemia**

ass. Jaak Arold, lektor Erika Jüriado

■ geol:1

2.5 AP (18 L + 32 P)

● FKFE.01.001

Loengukursuses käsitletakse keemiliste elementide ja nende tähtsamate ühendite leidmist looduses, omadusi, kasutamist.

Praktikumis omandatakse esmasel laboritöö kogemused, lahendatakse arvutusülesandeid.

☆ 24. - 40. n.

2 L, 2 P n-s

1 knt

⇒ E

**FKFE.01.023 Anorgaaniline keemia II**

dots. Lembi Tamm

■ keem:1

5 AP (48 L + 32 S)

● FKFE.01.010

Loengukursuses antakse ülevaade keemiliste elementide ja nende ühendite omadustest, lähtudes anorgaanilise keemia I kursuses esitatud teoreetilistest alustest. Suurt tähelepanu pööratakse aatomite elektronstruktuuri ja vastavate ainete omaduste vahelistele seostele ja ainetele iseloomulikele reaktsioonidele. Loengumaterjali kinnistatakse seminarides vastavate probleem- ja arvutusülesannete lahendamisega.

☆ 24. - 40. n.

3 L, 2 S n-s

3 knt, 1 ref

⇒ E

**FKFE.01.024 Tahkise pinna omadused**

□ keem:Mag

2 AP (32 L)

● FKFE.01.009, FKFE.05.009

Kursuses käsitletakse nii mono- kui polükristalsete tahkiste pinna geommeetilist ja energeetilist ehitust. Märkimisväärne osa kursusest on pühendatud tahkise pinna uurimismeetoditele (spektroskoopilistele, elektronoptilistele jt.) ja nende meetodite võimaluste võrdlusele. Kursuse teises osas käsitletakse pinnal toimuvaid protsesse nagu adsorptsioon, heterogeenne katalüüs jne.

☆ 24. - 40. n.

2 L n-s

1 knt

⇒ E

**FKFE.01.025 Valitud peatükke anorgaanilisest keemiast**

dots. Lembi Tamm

□ keem:ülem

2 AP (16 L + 16 S)

● FKFE.01.006

Valikkursus on mõeldud eeskätt keemiapedagoogiks spetsialiseeruvatele üliõpilastele süstematiseerimaks ja süvendamiseks nende teadmisi anorgaanilisest keemiast. Lühidalt korraldatakse aineehituse põhiseisukohti, koostatakse skeemid lihtainete ja tähtsamate keemiliste ühendite iseloomulike reaktsioonide ja saamise kohta. Antakse lühülevaade bioanorgaanilisest keemiast.

☆ 1. - 16. n.

1 L, 1 S n-s

1 knt

⇒ E

**FKFE.01.026 Anorgaanilise keemia didaktika**

lektor Erika Jüriado, ass. Jaak Arold

■ keem:ülem

3 AP (32 L + 40 P)

● FKFE.01.006

Loengus antakse ülevaade anorgaanilise keemia õpetamise

protsessist ja õpetamise eesmärkidest üldhariduskoolis. Käsitletakse erinevaid õppemeetodeid, viise, vorme, koolikeemia organisatsiooni, keemiateadmiste ja oskuste kontrolli ning hindamist.

Seminarides käsitletakse valikuliselt konkreetseid teemasid koolikeemiast, põhjendada õppemeetodi, viisi, vormi ja vajalike vahendite kasutamist.

Praktikumis tutvutakse koolikursusesse kuuluvate näitkatsete ja laboritöödega.

Nii seminarides kui praktikumides toimuvad näidisesinemised.

☆ 6. - 13. n.

4 L, 4 P n-s

⇒ E

**FKFE.01.027 Keemia õpetamine põhikoolis ja keskkoolis**

Jüri Vene

■ keem:5

2 AP (24 L)

Kursuses käsitletakse keemia õpetamise verbaalseid, näitlikke ja praktilisi meetodeid, kinnistamist ja kordamist, keemiaalaste harjutuste tegemise ja ülesannete lahendamise võtteid, õpilaste teadmiste kontrolli meetodeid ning õpetaja tööd keemia kabineti sisustamisel, korramisel ja hooldamisel nii põhikoolis kui gümnaasiumis.

☆ 13. - 16. n.

8 L n-s

⇒ E

**FKFE.01.028 Üldine keemia**

lektor Peeter Vares

■ bio:1

2 AP (48 L)

Loengukursuses bioloogiaosakonna üliõpilastele käsitletakse termodünaamika, keemilise kineetika ja tasakaalu ning redoksprotsesside põhialuseid, antakse ülevaade lahuste põhiomadustest ja aineehitusest.

☆ 1. - 16. n.

3 L n-s

2 knt

⇒ E

**FKFE.03.001 Üldine keemia**

dots. Juha Ehrlich

■ ravi:1, stom:1

2.5 AP (32 L)

Antakse põhiteadmised üldise ja anorgaanilise keemia seaduspärasustest. Käsitletakse termodünaamika probleeme, keemilist tasakaalu, lahuseid, aatomite ja molekulide ehitust, keemilist sidet jt. probleeme. Suur osa elementide keemiast tuleb üliõpilastel omandada iseseisvalt.

☆ 1. - 16. n.

2 L n-s

⇒ E

**FKFE.03.002 Füüsikaline ja kolloidkeemia**

dots. Juha Ehrlich

■ stom:1, ravi:1

1.5 AP (12.5 L)

● FKFE.03.001

Antakse ülevaade keemiliste protsesside kulgemise seaduspärasustest, faasidevaheliste eralduspindade, kolloid- ja kõrgmolekulaarsete ühendite lahuste omadustest ja rollist organismis. Süvendatakse laboratoorse töö oskusi.

☆ 24. - 35. n.

2 L n-s

⇒ E

**FKFE.03.003 Üldise keemia praktikum**

dots. Vello Loodmaa, dots. Juha Ehrlich

■ ravi\_v:1

3.5 AP (32 L + 48 P)

Kujundatakse oskusi tööks keemialaboris ja õpetatakse arvutusülesannete lahendamist, eriti lahuste kontsentratsioonide ja pH probleemide korral.

☆ 24. - 40. n.

2 L, 3 P n-s

3 knt

⇒ E

**FKFE.03.004 Füüsikaline keemia**

dots. Heldur Keis, dots. Enn Lust, tead. Karmen Lust

■ keem:2, keem:3

16.5 AP (64 L + 144 P + 64 S)

Kursuses õpetatakse tundma keemiliste ning füüsikaliste protsesside suunda ja kiirust mõjustavaid tegureid, samuti füüsika-keemiliste uurimismeetodite teooriat ning nende praktilist rakendamist.

☆ 24. - 40. n.

2 L, 2 S n-s

3 knt

⇒ E

1. - 16. n.

2 L, 4 P, 2 S n-s

3 knt, 1 ref

⇒ A + E

24. - 40. n.

5 P n-s

⇒ A



**FKFE.03.005 Rakenduselektrokeemia**

dots. Heldur Keis

□ keem:ülem

3 AP (48 L)

① FKFE.03.004

Loengukursuses antakse ülevaade elektrokeemia praktilistest kasutusalaadest (uurimismeetodid, vooluallikad, galvanika, elektrokeemiline süntees, elektroanalüüs jne.)

☼ 24. - 40. n. 3 L n-s ⇒ E

**FKFE.03.006 Raskmetallid keskkonnas ja nende elektroanalüüs**

dots. Heldur Keis

□ keem:Dokt, keem:Mag

1 AP (16 L)

① FKFE.03.004

Loengukursuses vaadeldakse raskmetallide levikut looduses, nende biokeemilist rolli ning tutvustatakse nende kontsentratsiooni määramise elektrokeemilisi meetodeid mitmesugustes objektides.

☼ 1. - 16. n. 1 L n-s ⇒ E

**FKFE.03.007 Elektrokeemia**

dots. Enn Lust

□ keem:4

3.5 AP (64 L)

① FKFE.03.004

Antakse ülevaade kaaseagse elektrokeemia põhimõtetest, probleemidest ja teoreetilise elektrokeemia seostest praktikaga. Tutvustatakse lühidalt mõningaid olulisemaid uurimismeetodeid.

☼ 1. - 16. n. 4 L n-s

**FKFE.03.008 Üldine keemia**

dots. Vello Loodmaa

■ ravi:v:l

2.5 AP (32 L)

Antakse põhiteadmised keemiliste protsesside kulgemise seaduspärasustest, keemia- ja meditsiiniprobleemide vahelistest sidemetest. Käsitletakse keemilist termodünaamikat, lahuseid, aine ehitust ja bioelementide keemiat. Osa elementide keemiat tuleb üliõpilastel omandada iseseisvalt.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

**FKFE.03.009 Füüsikaline ja kolloidkeemia**

dots. Vello Loodmaa

■ ravi:v:l

1.5 AP (22 L)

① FKFE.03.001

Käsitletakse elektrokeemiat, keemilist kineetikat, pindnähtuste keemiat, kolloidlahuste ja kõrgmolekulaarsete ühendite lahuste omadusi ning rolli organismis.

☼ 24. - 35. n. 2 L n-s ⇒ E

**FKFE.03.010 Pöördumatute protsesside termodünaamika**

erak. prof. Vello Past

□ keem:4

2 AP (30 L)

① FKFE.03.004

Antakse ülevaade ühe kaaseagse füüsikalise keemia osa põhimõtetest ja rakendustest. Teadmised on vajalikud keemiliste, bioloogiliste jt. protsesside süvakäsitluses.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E

**FKFE.03.011 Üldise keemia praktikum**

dots. Juha Ehrlich, ass. Tiiu Ehrlich, dots. Vello Loodmaa, tead. Mart Väärtnõu

■ ravi:l, stom:l

1 AP (24 P)

Kujundatakse oskusi tööks keemialaboratooriumis ja tehakse rida praktilisi töid. Teostatakse praktilisi arvutusi lihtsamate termodünaamiliste probleemide lahendamisel ja lahuste omaduste iseloomustamisel.

☼ 1. - 16. n. 1 P n-s 2 knt ⇒ A

**FKFE.03.012 Füüsikalise ja kolloidkeemia praktikum**

dots. Juha Ehrlich, ass. Tiiu Ehrlich, dots. Vello Loodmaa, v. tead. Mart Väärtnõu

■ ravi:l, stom:l

1 AP (24 P)

① FKFE.03.001, FKFE.03.011

Süvendatakse laboratoorse töö oskusi ja teostatakse rida praktilisi töid. Tehakse arvutusi elektrokeemia, kineetika, adsorptsiooni ja kolloidkeemia vallas.

☼ 24. - 40. n. 1 P n-s 2 knt ⇒ A

**FKFE.03.013 Füüsikalise ja kolloidkeemia praktikum**

dots. Juha Ehrlich, dots. Vello Loodmaa

■ ravi:v:l

1 AP (24 P)

① FKFE.03.008

Süvendatakse laboratoorse töö ja keemiliste arvutuste oskusi elektrokeemia, kineetika, adsorptsiooni ja kolloidkeemia vallas.

☼ 24. - 40. n. 1 P n-s 2 knt ⇒ A

**FKFE.05.001 Keskkonnakeemia**

korr. prof. Toomas Tenno, ass. Karin Hellat

■ keem:4

4 AP (48 L + 16 S)

① FKFE.03.004

Keskkonnakeemia on hästi väljakujunenud keemia aladistsipliin, mis hõlmab meid ümbritsevas keskkonnas toimuvaid keemilisi ja füüsikalisi protsesse, kusjuures käsitletakse keskkonna seisundit mõjustavate faktorite toimet elukeskkonnas kulgevatele protsessidele. Vaadeldakse toksiliste ja bioakumuleeruvate ainete mõju elukeskkonnale ning nende toime vähendamise võimalusi. Võrreldakse looduslikke ja keemilisi protsesse, analüüsitakse keskkonnauuringutega seonduvaid probleeme meil ja mujal. Antakse ülevaade meid ümbritsevas keskkonnas toimuvate protsesside mõjutamise ja suunamise võimalustest, lähtudes keemilistest seaduspärasustest.

☼ 1. - 16. n. 3 L, 1 S n-s 2 ref ⇒ E

**FKFE.05.002 Kolloid- ja pindnähtuste keemia**

korr. prof. Toomas Tenno, dots. Vello Loodmaa, tead. Mati Arulepp

■ keem:3

3.5 AP (32 L + 48 P + 16 S)

① FKFE.03.003

☼ 24. - 40. n. 2 L, 3 P, 1 S n-s 2 knt ⇒ A + E

**FKFE.05.003 Keskkonna alused õpetajatele**

korr. prof. Toomas Tenno, ass. Karin Hellat, tead. Mati Arulepp

□ keem:ülem

4 AP (32 L + 64 P)

Kursuses käsitletakse meie elukeskkonnas toimuvaid füüsikalisi ja keemilisi protsesse ning keskkonna seisundit mõjustavate tegurite olemust ja nende toime vähendamise teid. Antakse ülevaade lihtsamatest keemilistest ja bioloogilistest analüüsi meetoditest keskkonna seisundit iseloomustavate parameetrite ja saastainete sisalduse määramisel. Tutvustavate meetodite valikul on tähelepanu pööratud praktiliste loodusvaatluste ja keskkonnauuringute läbiviimisele koolis, saadud tulemuste interpreteerimisele keemilisest aspektist lähtuvalt ning interdistsiplinaarse ainekäsitluse võimalustele.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 4 P n-s 1 ref ⇒ A + E

**FKFE.05.004 Kolloidkeemia**

korr. prof. Toomas Tenno, dots. Vello Loodmaa

■ farm:3

3 AP (32 L + 32 P)

☼ 24. - 40. n. 2 L, 2 P n-s 2 knt ⇒ E

**FKFE.05.005 Keskkonnakeemia**

korr. prof. Toomas Tenno, ass. Karin Hellat

□ bio:ülem

2 AP (32 L)

Kursuses käsitletakse keskkonnaseisundit mõjustavate faktorite toimet elukeskkonnas kulgevatele protsessidele. Pööratakse tähelepanu praktiliste loodusvaatluste ja keskkonnauuringute läbiviimisele koolis, saadud tulemuste interpreteerimisele, keemilisest aspektist lähtuvalt ning interdistsiplinaarse



ainekäsitluse võimalusele.

☀ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

#### FKFE.05.006 Kolloid- ja pindnähtuste keemia

korr. prof. Toomas Tenno, dots. Vello Loodmaa

☐ bio:2 3.5 AP (64 L)

Kolloidkeemia käsitleb reaalseid süsteeme, kus esineb märkimisväärne faasidevaheline piirpind, samuti kõrgmolekulaarsete ühendite lahuseid. Kolloidsüsteemid on laialt levinud nii looduses kui ka tehnikas, paljud elusorganismides kulgevad protsessid on kolloidkeemilise iseloomuga. Loengukursuses tutvustatakse nende protsesside kulgemise tingimusi, olulisi seaduspärasusi ning piirpindadel toimuvate nähtuste seoseid teiste füüsikalise-keemiliste protsessidega. Erilist tähelepanu pööratakse meid ümbritseva maailma nähtuste selgitamisele kolloidkeemia aspektist lähtudes, mis on oluline laia profiiliga õpetajate ettevalmistamisel.

☀ 24. - 40. n. 4 L n-s 1 ref ⇒ E

#### FKFE.05.007 Looduslike protsesside keemilised ja termodünaamilised alused

korr. prof. Toomas Tenno

■ keem:Dokt, keem:Mag 4 AP (64 L)

Esitatakse looduslike protsesside keemilised ja termodünaamilised alused, lähtudes ainete eksisteerimise kolmest agrekaatolekust, mis määravad nii atmosfääri, hüdrofaari kui ka litosfaari oleku parameetrid. Iseloomustatakse faasidevahelise piirpinna osatähtsust mikro- ja makromaaailma protsessides ning aine ja energia ülekande mehhanisme faaside vahel ja faasides. Antakse ülevaade mittetasakaalulisest termodünaamikast, sünergeetikast ja fraktalite teooriast.

☀ 24. - 40. n. 4 L n-s 2 ref ⇒ E

#### FKFE.05.008 Ökotoksikoloogia

☐ keem:4 1 AP (16 L)

Käsitletakse toidus, vees ja õhus sisalduvate võõrainete sisaldust ning nende määramise meetodeid. Tutvustatakse saastainete nagu nitraadid, nitroosamiinid, pestitsiidid, klooreritud bifenüülid, dioksiinid, toksilised metallid, mükotoksiinid, toksilised amiinid jt. levikut ning toimet inimorganismile. Antakse ülevaade enam kasutatavatest toidulisanditest (konservandid, magusained, antioksüdandid, värvained jm.) ja nende toimest. Eraldi käsitletakse õhus sisalduvaid saastaineid ja nende analüüsi spetsiifikat.

☀ 24. - 40. n. 1 L n-s ⇒ A

#### FKFE.05.009 Füüsikaline keemia

dots. Vello Loodmaa, tead. Mati Arulepp

■ farm:2 3.5 AP (32 L + 48 P)

Aines käsitletakse keemiliste protsesside kulgemise seaduspärasusi ning arvutusi nende seaduste alusel. Õpetatakse käsitleda aparatuuri ja töötlema mõõtmistulemusi.

☀ 1. - 16. n. 2 L, 3 P n-s 2 knt ⇒ E

#### FKFE.05.010 Kolloidkeemia

korr. prof. Toomas Tenno, dots. Vello Loodmaa

■ geol:2 1 AP (20 L)

① FKFE.05.001

Kolloidkeemia käsitleb reaalseid süsteeme, kus esineb märkimisväärne faasidevaheline piirpind. Kolloidsüsteemid on laialt levinud nii looduses kui ka tehnikas, paljud elusorganismides kulgevad protsessid on samuti kolloidkeemilise iseloomuga. Kolloidkeemia kursuses tutvustatakse nende protsesside kulgemise tingimusi, olulisi seaduspärasusi ning piirpindadel toimuvate nähtuste seoseid teiste füüsikalise-keemiliste protsessidega. Tähelepanu pööratakse meid ümbritseva maailma nähtuste selgitamisele kolloidkeemia aspektist lähtudes.

☀ 1. - 10. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FKFE.05.011 Keskkonna analüüs

ass. Karin Hellat, tead. Mati Arulepp

☐ keem:ülem 4 AP (32 L + 64 P)

Kursuses antakse ülevaade keemilistest ja ökotoksikoloogilistest meetoditest keskkonna analüüsil. Käsitletakse ainete biodegradeeruvuse määramise meetodeid, objekti analüüsi eripära, proovide ettevalmistamist analüüsiks ning analüüsitulemuste interpreteerimise võimalusi. Tutvustatakse rahvusvahelistes standardites pakutavaid analüüsimeetodeid keskkonna seisundi hindamiseks, samuti bioakumuleeruvate ainete määramise viise. Praktilistes töodes analüüsitakse mitmesuguseid keskkonna objekte (pinnavett, heitvett, mulda) käsitlud meetoditega, samuti tehakse analüüse inimese organismile kõige otsesemat mõju avaldavatele objektidele - toiduainetele (leiva- ja piimatooted, konservid, alkoholid, jm.), et määrata keemiliste meetoditega nende kvaliteedi näitajaid.

☀ 24. - 40. n. 2 L, 4 P n-s 2 ref ⇒ A + E

#### FKFE.05.012 Näitlikustamine keemia õpetamisel

ass. Karin Hellat

☐ keem:5 2 AP (32 L)

Tutvustatakse võimalusi põhikooli ja gümnaasiumi aineprogrammide alusel näitlikustamise kaudu keemia õpetamisel aktiivõppe meetodite kasutamist aine efektiivsemaks omandamiseks.

☀ 24. - 40. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

### KESKKONNAFÜÜSIKA INSTITUUT

#### FKKF.01.001 Taimkatte kaugseire

korr. prof. Tiit Nilson

☐ füüs:4, füüs:Mag 2 AP (16 L + 16 P)

① FKKF.03.004, FKKF.03.014

Antakse ülevaade kaasaegsest kaugseiretehnikast, taimkatte kaugseire füüsikalistest alustest ja kaugseire rakendamisest taimkatte uurimisel. Praktilise tööna töödeldakse personaalarvutil programmpaketi IDRISI abil kosmoseülesvõtteid Eesti territooriumist.

Aine on mõeldud keskkonnafüüsika suuna üliõpilastele ja magistrantidele.

☀ 1. - 16. n. 1 L, 1 P n-s ⇒ E

#### FKKF.01.002 Loodusgeograafia

v. tead. Urmas Peterson

☐ füüs:1, füüs:2, füüs:3 1 AP (32 L)

Sissejuhatav kursus, milles antakse ülevaade atmosfääri, litosfaari, hüdrofaari ja biosfaari üldistest seaduspärasustest, mis on olulised keskkonnafüüsika õppimisel.

Aine on mõeldud keskkonnafüüsika suuna üliõpilastele.

☀ 1. - 16. n. 2 L n-s 2 knt ⇒ A

#### FKKF.01.003 Looduslikud energiaressursid

j. teadur Andres Kuusk

☐ füüs:2, füüs:3, füüs:4 1 AP (16 L)

Tutvustatakse looduslikke energiaallikaid, nende varusid maailmas ja Eestis. Käsitamist leiavad energiaressurside kasutamise majanduslikud ja keskkonnahoiu aspektid ning trendid energiakasutuses maailmas ja Eestis.

Aine on mõeldud keskkonnafüüsika suuna üliõpilastele.

☀ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

#### FKKF.01.004 Juhuslike funktsioonide teooria

j. teadur Andres Kuusk

☐ füüs:Mag 2 AP (32 L)

Vaadeldakse juhuslike suuruste ja funktsioonide statistilist kirjeldamist. Käsitletakse statsionaarsete juhuslike protsesside analüüsi ning andmeanalüüsi paketti Statgraphics.

Aine on mõeldud keskkonnafüüsika ja rakendusfüüsika suuna



magistrandidele.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E  
 ? 1995/96. äa. ei toimu!

#### FKKF.01.005 Kiirguslevi

j. teadur Andres Kuusk 2 AP (32 L)  
☐ füüs:Mag  
 Esitatakse kiirguslevi üldine teooria. Tuletatakse levivõrrand. Vaadeldakse rajatimise levivõrrandile. Käsitletakse võrrandi lahendamismeetodeid.

Aine on mõeldud keskkonnanüüsiika suuna magistrandidele.  
 ☆ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FKKF.01.006 Kiirguslevi taimkattes

j. teadur Andres Kuusk 2 AP (32 L)  
☐ füüs:Mag  
 ● FKKF.01.005

Vaadeldakse kiirguslevi iseärasusi taimkattes ja taimkatte kirjeldamist kiirguslevi probleemid. Käsitletakse levivõrrandit taimkattes ja selle lahendamist.

Aine on mõeldud keskkonnanüüsiika suuna magistrandidele.  
 ☆ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E  
 ? 1995/96. äa. ei toimu!

#### FKKF.02.001 Keskmise atmosfääri füüsika ja fotokeemia

dots. Kalju Eerne 2 AP (32 L)  
☐ füüs:Mag  
 ● FKKF.02.005, ● FKKF.03.008

Käsitletakse keskmise atmosfääri ehitust ja kiirgusprotsesse temas. Antakse ülevaade keemilistest ühenditest ja reaktsioonide tsüklistest ning ionidest keskmises atmosfääris. Käsitlemist leiab atmosfääri reageerimine välistele häiretele.

Aine on mõeldud keskkonnanüüsiika suuna magistrandidele.  
 ☆ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E  
 ? 1995/96. äa. ei toimu!

#### FKKF.02.002 Keskkonnaõpetus

dots. Kalju Eerne 2 AP (32 L)  
☐ füüs:1, füüs:2  
 Antakse ülevaade kliima muutumise põhjustest ja mehhanismidest, seostest keskkonna saastumisega. Käsitletakse põhilisi saastajate klasse ja saastemehhanisme, aga ka saastumise vältimist.

Aine on mõeldud keskkonnanüüsiika suuna üliõpilastele.  
 ☆ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FKKF.02.003 Sissejuhatus geofüüsikasse

dots. Kalju Eerne 2 AP (32 L)  
☐ füüs:2, füüs:3  
 Antakse ülevaade planeedist Maa alates sisemusest kuni maalähedase kosmilise ruumini. Hõlmab kõiki planeedi põhilisi sfääre ja nende uurimismeetodeid.

Aine on mõeldud keskkonnanüüsiika suuna üliõpilastele.  
 ☆ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FKKF.02.004 Vaatlusmeteoroloogia praktikum

v. tead. Ain Kallis 1 AP (30 P)  
☐ füüs:3, füüs:4  
 ● FKKF.02.005, FKKF.02.006

Praktiliste oskuste omandamine tööks meteoroloogilise aparatuuriga. Osatõtt standardsetest meteoroloogilistest ja aktinomeetristest vaatlustest Tõravere meteojaamas.

Aine on mõeldud keskkonnanüüsiika suuna üliõpilastele.  
 ☆ 34. - 39. n. 5 P n-s ⇒ A

#### FKKF.02.005 Üldmeteoroloogia

Vello Ross 3 AP (48 L)  
☐ füüs:2, füüs:3  
☐ FKKF.02.003

Antakse ülevaade atmosfääri ehitusest ja koostisest. Käsitletakse

atmosfääri staatikat, termodünaamikat ja kiirguslikke protsesse atmosfääris, aurumist ja kondensatsiooni, pilvede ja sademete teket. Aine on mõeldud keskkonnanüüsiika suuna üliõpilastele.

☆ 24. - 39. n. 3 L n-s ⇒ E

#### FKKF.02.006 Meteoroloogilised vaatlused ja vaatlusvõrk

v. tead. Ain Kallis, Vello Ross 2 AP (16 L + 16 P)  
☐ füüs:3, füüs:4  
 ● FKKF.02.005

Tutvustatakse maailma ja eesti meteoroloogiateenistust, struktuuri ja ülesandeid. Käsitletakse olulisemaid meteoroloogia alaseid programme. Tutvutakse temperatuuri, rõhu ja niiskuse mõõteriistadega. Käsitletakse tuule, sademete ja kiirguse registreerimisvahendeid.

Aine on mõeldud keskkonnanüüsiika suuna üliõpilastele.  
 ☆ 1. - 16. n. 1 L, 1 P n-s ⇒ E

#### FKKF.02.008 Atmosfääridünaamika alused

korr. prof. Rein Rõõm 2 AP (32 L)  
☐ füüs:4, füüs:Mag  
 ● FKKF.02.005

Sissejuhatav kursus, mille eesmärk on anda ülevaade atmosfääri kui liikuva ja ajas teiseneva keskkonna olemusest ja seal valitsevatest seostest. Tuuakse sisse põhimõisted, formuleeritakse atmosfääri dünaamika põhivõrrandid, käsitletakse suuremastaabiliste protsesside puhul aset leidvaid lihtsustusi ning antakse ülevaade peamistest liikumistest vabas atmosfääris ja planetaarses piirkihis. Kursuse pearõhk on atmosfääris toimivate põhjuslike seoste tundmaõppimisel, sellisena on ta keskel kohal keskkonnanüüsiika süstemaatilisel omandamisel.

Aine on mõeldud keskkonnanüüsiika suuna üliõpilastele ja magistrantidele.  
 ☆ 1. - 16. n. 2 L n-s 2 knt ⇒ E

#### FKKF.02.009 Sünoptiline meteoroloogia

n. teadur Priit Tisler 2 AP (32 L)  
☐ füüs:4, füüs:Mag  
 ● FKKF.02.008

Kursuse eesmärk on tutvustada sünoptika põhimõisteid ja -seoseid. Vaadatakse õhumasside erinevaid tüüpe ning nende liikumisi, ülevaade on antud sünoptilise mõõtkava põhilistest nähtustest. Uuritakse sünoptilisi süsteeme kirjeldavaid diagnostilisi ning prognostilisi füüsikalisi võrrandeid. Lähemalt käsitletakse stationaarseid süsteeme ning polaarfrondi ehitust. Praktilise tööna tutvutakse erinevate sünoptiliste kaartide analüüsi põhimõtetega.

Aine on mõeldud keskkonnanüüsiika suuna üliõpilastele ja magistrantidele.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s 2 knt ⇒ E  
 ? 1995/96. äa. ei toimu!

#### FKKF.02.010 Atmosfääridünaamika

korr. prof. Rein Rõõm 2 AP (16 L + 16 S)  
☐ füüs:Mag  
 ● FKKF.02.008

Loengukursus on loogiliseks jätkuks atmosfääridünaamika aluste kursusele. Käsitletakse valitud küsimusi dünaamilisest meteoroloogiast.

Aine on mõeldud keskkonnanüüsiika suuna magistrandidele.  
 ☆ 24. - 39. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ E

#### FKKF.02.011 Atmosfääri piirkhi füüsika

tead. Meelis Mölder 2 AP (16 L + 16 S)  
☐ füüs:Mag  
 ● FKKF.02.005, FKKF.02.008

Esitatakse atmosfääri piirkhi mõiste struktuur ja iseärasused. Tuletatakse turbulentse voolamise võrrandid. Esitatakse põhilised järeldused maalähedase õhukihi, mikrokhi ja kogu piirkhi kohta. Antakse turbulentsete voogude määramise praktilised meetodid. Aine on mõeldud keskkonnanüüsiika suuna magistrandidele.



☆ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ E  
 ♣ 1995/96. äa. ei toimu!

### FKKF.02.012 Füüsikaline klimatoloogia

lektor Piia Post

□ füüs:Mag 2 AP (32 L)

① FKKF.02.005, FKKF.03.006

Antakse ülevaade kliimat kujundavatest teguritest ja kliimavõnkumiste astronoomilisest teooriast. Käsitletakse kliima modelleerimise ja ennustamise võimalikkust.

Aine on mõeldud keskkonnanfüüsika suuna magistrandidele.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

### FKKF.02.013 Mikroklimatoloogia

□ füüs:4, füüs:Mag 2 AP (32 L)

① FKKF.02.005

Mikroklimatoloogia kursus annab ülevaate kliimatingimustest maalähedases õhukihis ja pinnase ülemistes kihtides. Käsitletakse mikroklimatoloogia teoreetilisi aluseid, põhimõisteid, meteoroloogiliste elementide režiimi kujunemise seaduspärasusi erinevates maastikulistes tingimustes, mikrokliima kaardistamist ja rajoneerimist ning mikrokliima-alase informatsiooni kasutamist praktikas. Kursus on üheks osaks elukeskkonna tundmaõppimisel ning seal toimivate protsesside mõistmisel.

Aine on mõeldud keskkonnanfüüsika suuna üliõpilastele ja magistrantidele.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E

♣ 1995/96. äa. ei toimu!

### FKKF.02.014 Atmosfääri numbrilised mudelid

tead. Jaan Aarik

□ füüs:4, füüs:Mag 2 AP (16 L + 16 S)

① FKKF.02.005

Kursus annab ülevaate füüsikalise parametriseerimise ning numbrilise modelleerimise ideedest, meetoditest ja algoritmidest atmosfäärifüüsikas ning õpetab omandatud teadmisi kasutama tegelike uurimisprobleemide lahendamisel. Kursuse omandanu on võimeline numbrilisi mudeleid iseseisvalt koostama. Kursus peaks pakkuma huvi kõigile, kes kavatsevad arvutit rakendada keskkonnaprotsesside uurimisel.

Aine on mõeldud keskkonnanfüüsika suuna üliõpilastele ja magistrantidele.

☆ 24. - 39. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ E

♣ 1995/96. äa. ei toimu!

### FKKF.02.015 Sissejuhatus geofüüsikasse

dots. Kalju Eerne

■ geol:1, geogr:1, bio:1 2 AP (32 L)

Antakse ülevaade planeedist Maa alates sisemusest kuni maalähedase kosmilise ruumini. Käsitletakse lühidalt kõiki planeedi tähtsamaid sfääre (atmo-, hüdro-, lito-, krüo-) ja nende uurimismeetodeid.

☆ 19. - 29. n. 2 L n-s ⇒ A

### FKKF.03.001 Keskkonnadosimeetria

dots. Enn Realo

□ füüs:3, füüs:4 2 AP (32 L)

Käsitletakse looduslike ja tehislake radionukliidide omadusi, levikut looduskeskkonnas, kiirgusdoosi kujunemist keskkonnas, kiirguse vastastikmõju, ioniseeriva kiirguse radiomeetriaat ja spektromeetriaat, kiirguskaitse aluseid ja normatiive.

Aine on mõeldud keskkonnanfüüsika suuna üliõpilastele.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

### FKKF.03.002 Atmosfäärielektor

korr. prof. Hannes Tammet

□ füüs:Mag 2 AP (32 L)

① FKKF.02.005

Käsitletakse atmosfääri elektri uurimise eesmärgi, õhu ionisatsiooni ja elektrijuhtivust, aerosooli osa ioonibilansis,

maapinnalähedase õhukihi elektrilist struktuuri, äikesepilve ehitust ja valgust füüsikat. Tõlvutakse õhu elektrilise analüüsi meetoditega. Aine on mõeldud keskkonnanfüüsika suuna magistrandidele.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

♣ 1995/96. äa. ei toimu!

### FKKF.03.003 Meredünaamika

dots. Hanno Ohvril

□ füüs:4, füüs:Mag 2 AP (32 L)

① FKKF.03.006, ① FKKF.02.005, FKKF.03.007

Käsitletakse maailmameres toimuvate lihtsamate liikumiste matemaatilist kirjeldamist. Koostatakse merevee liikumise üldvõrrand turbulentsi arvestamisega, madala mere võrrand, keerise võrrand. Modelleeritakse geostroofilist voolamist ja Ekmani hoovust. Hinnatakse horisontaalsete liikumistega kaasnevaid vertikaalkiirusi.

Aine on mõeldud keskkonnanfüüsika suuna üliõpilastele ja magistrantidele.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E

### FKKF.03.004 Atmosfäärioptika ja aktinomeetria

dots. Hanno Ohvril, dots. Hilda Teral

□ füüs:3, füüs:4 2 AP (32 L)

① FKKF.02.005

Käsitletakse valgusallikate energeetilisi ja fotomeetrilisi karakteristikuid, päikese kiirguse neeldumist ja hajumist atmosfääris, atraktiivseid optilisi nähtusi (vikerkaar, miraaž, roheline kiir). Analüüsitakse kiirgusjaotust Päikese spektris ning käsitletakse põhilisi aktinomeetrilisi suurusid (Päikese otsene, hajus-, summaarne kiirgus, albeedo, kiirgusbilanss).

Aine on mõeldud keskkonnanfüüsika suuna üliõpilastele

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

♣ 1995/96. äa. ei toimu!

### FKKF.03.005 Mere ja atmosfääri seosed

dots. Hanno Ohvril

□ füüs:Mag 2 AP (32 L)

① FKKF.02.005, FKKF.03.006

Vaadeldakse merd ja atmosfääri kui ühtset kahekomponendilist termodünaamilist süsteemi. Käsitletakse nii mere ülakihi kui merelähedases õhukihis kujunevat erilist temperatuuri- ja liikumisrežiimi ning mere ja atmosfääri suuremastaabilist vastasmõju.

Aine on mõeldud keskkonnanfüüsika suuna magistrandidele.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

♣ 1995/96. äa. ei toimu!

### FKKF.03.006 Sissejuhatus merefüüsikasse

dots. Hanno Ohvril

□ füüs:2, füüs:3 2 AP (32 L)

Käsitletakse maailmamere uurimise ajalugu ja geomorfoloogiat. Selgitatakse merevee füüsikalisi omadusi - soolsust, temperatuuri, tihedust, vee kihistumist. Vaadatakse ingliskeelseid õppefilme ja kirjutatakse referaat Läänemerest.

Aine on mõeldud keskkonnanfüüsika suuna üliõpilastele.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s 4 ref ⇒ E

### FKKF.03.007 Statistiline hüdroomehaanika

v. tead. Jaan Salm

□ füüs:Mag 2 AP (32 L)

① FKKF.03.006

Käsitletakse sissejuhatavalt turbulentsiteooria põhimõisteid, üldprobleeme, turbulentset difusiooni ning atmosfääri piirkihti eesmärgiga selgitada atmosfääris esinevaid nähtusi.

Aine on mõeldud keskkonnanfüüsika suuna magistrantidele.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E



**FKKF.03.008 Keskkonnakeemia alused**

v. tead. Tiia-Ene Parts

□ füüs:2, füüs:3

2 AP (32 L)

① FKKF.03.010, ② FKKF.02.002, FKKF.02.005

Tutvumine üldkeemia põhimõistetega ja füüsikalise keemia alustega. Antakse ülevaade atmosfääri-, hüdrofaasi- ja litofaasi keemiast.

Aine on mõeldud keskkonnanähtuste füüsika suuna üliõpilastele.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s

⇒ E

**FKKF.03.009 Mehaanika**

dots. Eduard Tamm

■ füüs:1, füüs:2

5.5 AP (40 L + 24 S)

Aine on aluseks kogu edaspidisele füüsikaõpetusele. Sisaldab punktmassi ja jäiga keha kinemaatika ja dünaamika, tugevusõpetuse ning hüdromehaanika eksperimendile põhinevat algõpetust.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 2 S n-s

2 knt

⇒ E

**FKKF.03.010 Molekulaarfüüsika**

korr. prof. Hannes Tammet, lektor Olev Saks

■ füüs:1, füüs:2

5.5 AP (36 L + 24 S)

① FKKF.03.009, FKKF.03.011

Sissejuhatus soojuslike nähtuste füüsikasse; termodünaamika ja gaaside kineetilise teooria põhimõisted, reaalsete ainete omadused. Täiendusena käsitletakse soojustehnika elemente.

☼ 28. - 39. n. 3 L, 2 S n-s

6 knt, 1 ref

⇒ E

☼ 1995/96. äa. ei toimu!

**FKKF.03.011 Molekulaarfüüsika praktikum**

dots. Eduard Tamm, v. tead. Jaan Salm, lektor Ants Tiirik, tead.

Aadu Mirme, tead. Urmas Hörrak, Aare Luts

■ füüs:1, füüs:2

1 AP (20 P)

Praktikum üliõpilaste teoreetiliste teadmiste süvendamiseks ja katseliseks kinnitamiseks, katse planeerimise ja andmetöötluse elementide ning eksperimenditehnika omandamiseks.

☼ 31. - 35. n. 4 P n-s

⇒ A

**FKKF.03.012 Mehaanika praktikum**

dots. Eduard Tamm, v. tead. Jaan Salm, lektor Ants Tiirik, tead.

Aadu Mirme, tead. Urmas Hörrak, Aare Luts

■ füüs:1, füüs:2

1.5 AP (28 P)

① FKKF.03.009

Praktikum füüsikaosakonna üliõpilastele teoreetiliste teadmiste süvendamiseks ja katseliseks kinnitamiseks, katse planeerimise ja andmetöötluse elementide ning eksperimenditehnika omandamiseks.

☼ 24. - 30. n. 4 P n-s

⇒ A

**FKKF.03.013 Aerosoolifüüsika**

dots. Eduard Tamm

□ füüs:Mag

2 AP (32 L)

① FKKF.03.009, FKKF.03.010

Ülevaade füüsikalistest protsessidest aerosoolis. Käsitletakse aerosooli põhikarakteristikuid ja mikrostruktuuri, osakeste suunatud ja kaootilist liikumist, elektrinähtusi ja valguse levimist aerosoolis, aerosoolide teket ja arengut, atmosfääriaerosooli ning aerosooli uurimise eksperimentaalseid meetodeid.

Aine on mõeldud keskkonnanähtuste füüsika suuna magistrantidele.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s

1 ref

⇒ E

**FKKF.03.014 Kaugseire**

dots. Uno Veismann

□ füüs:3, füüs:4

4 AP (32 L + 32 P)

Käsitletakse kaugseiret kui üldlevinud meetodit keskkonna seisundi määramiseks eemalt. Vaadeldakse objektidelt peegeldunud kiirguse (päikese kiirgus, infrapunane kiirgus, raadiokiirgus) registreerimise elektro-optilisi seadmeid. Praktikumis õpitakse töötama keskkonna kaugseirel kasutatavate elektro-optiliste seadmetega (aerofotoaparaat, teleradiomeeter)

ning mõõdetakse kosmosest tehtud maapinna fotosid.

Aine on mõeldud keskkonnanähtuste füüsika suuna üliõpilastele.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s

⇒ E

☼ 1995/96. äa. ei toimu!

**FKKF.03.016 Optilise kiirguse mõõtmine**

dots. Uno Veismann

□ füüs:Mag

2 AP (32 L)

① FKKF.02.005

Süvendatakse meteoroloogiakursuses alustatud päikese kiirguse mõõtmismeetodite (aktinomeetria) käsitlemist. Põhjalikumalt kirjeldatakse kahjuliku mõjuga ultraviolettkiirguse mõõtmist. Vaadeldakse ka fotomeetrite ja radiomeetrite ühendamist arvutiga.

Aine on mõeldud keskkonnanähtuste füüsika suuna magistrantidele.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s

⇒ E

☼ 1995/96. äa. ei toimu!

**FKKF.03.017 Eksperimendi planeerimine ja analüüs**

korr. prof. Hannes Tammet, tead. Ülle Kikas

□ füüs:3

2 AP (32 L)

Käsitletakse eksperimendi füüsikalise ja matemaatilise planeerimise põhimõtteid, skalaarse ja vektoriaalse mõõtmise mudelit ja statistilisi strateegiaid, empiiriliste valemite koostamist ja informatsioonivooge mõõtmisprotsessis. Teoreetilist materjali täiendavad andmeanalüüsi laboratoorsed tööd arvutiklassis.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s

⇒ E

**FKKF.03.018 Keskkonnanähtuste füüsika alused**

dots. Hanno Ohvri

■ geogr:1

3 AP (48 L)

Üldfüüsika kursus mehaanikast, hüdrodünaamikast, molekulaarfüüsikast, termodünaamikast ja optikast näidetega geo-, bio- ja meditsiinifüüsikast.

☼ 1. - 16. n. 3 L n-s

⇒ E

**FKKF.03.019 Võnkumised ja lained. Soojusõpetus**

dots. Eduard Tamm, lektor Olev Saks, korr. prof. Hannes Tammet

■ füüs:1, füüs:2

5.5 AP (48 L + 32 S)

① FKKF.03.009

Võnkliikumise ja lainefüüsika põhimõisted. Mõõtmisteooria algmed. Termodünaamika põhimõisted, seadused ja rakendused. Gaaside kineetilise teooria lihtsustatud käsitus. Aine oleks ja omadused.

☼ 24. - 39. n. 3 L, 2 S n-s

6 knt, 1 ref

⇒ E

**FKKF.03.020 Astronoomia tehnika**

dots. Uno Veismann

□ füüs:3, füüs:4

3 AP (32 L + 16 S)

① FKKF.01.006

Teleskoopide ehitus ja optikasüsteemid. Astrograafid. Fotoelektrilised kiirgustajurid. Raadioteleskoobid. Astronoomilised vaatlused kosmosest. Mõõtmised mitteklassikalistes piirkondades. Statistilised meetodid vaatlusandmete töötlemisel.

Aine on mõeldud fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 1 S n-s

⇒ E



## KEEMILISE FÜÜSIKA INSTITUUT

**FKKM.01.001 Kromatograafia elektroforees ja masspektromeetria**

dots. Jaan Pentšuk, korr. prof. Ilmar Koppel

□ keem:Dokt, keem:Mag, keem:ülem 6 AP (66 L + 49 P + 17 S)

① FKKM.01.010

Kromatograafilised, elektroforeesi ja mass-spektromeetria meetodid, teoreetilised mudelid, praktiline kasutamine, aparatuur ja tarkvara.

☆ 1. - 16. n.	2 L, 2 P n-s	1 ref	
24. - 40. n.	2 L, 1 P, 1 S n-s	1 ref	

**FKKM.01.002 Vastasmõjudustriaalühiskonnas-tehnoloogia transferatsioon**

dots. Jaan Pentšuk, korr. prof. P Kruus

□ keem:Dokt, keem:Mag, füüs:Täie, bio:ülem 8 AP (32 L + 16 S)

① FKKM.01.010

Vaadeldakse vastasmõjusid industriaalühiskonnas inimese ja tema ümbruse keemilise koostise analüüsi andmete alusel. Industriaalühiskonnas toimuvate ainete migratsiooni veega ja nende analüüsi vaadeldakse Põhja-Ameerika näidete varal, vaadeldes tehnoloogide muutust ajas.

☆ 1. - 16. n.	2 L, 1 S n-s	1 ref	⇒ E
---------------	--------------	-------	-----

**FKKM.01.003 Füüsikalised uurimismeetodid**

korr. prof. Ilmar Koppel, dots. Uldo Mölder, korr. prof. Endel Lippmaa

□ keem:Dokt, keem:Mag 4 AP (50 L + 17 S)

① FKKM.01.010, FKKM.04.002

Kursus annab kaasaegse ülevaate instrumentaalanalüüsi meetoditest, mida kasutatakse tänapäeval keemias.

☆ 9. - 16. n.	2 L n-s	1 knt	
24. - 40. n.	2 L, 1 S n-s	1 knt, 1 ref	⇒ E

**FKKM.01.004 Analüütiline keemia I**

dots. Jaan Pentšuk, lektor Ellen Pedak, lektor Peeter Burk

■ farm:2 4.5 AP (32 L + 80 P)

Kvalitatiivne ja kvantitatiivne keemiline analüüs. Instrumentaalanalüüsi meetodid.

☆ 1. - 16. n.	2 L, 5 P n-s	1 knt	⇒ E
---------------	--------------	-------	-----

**FKKM.01.005 Mikroelementide eraldamise, maskeerimise ja kontsentreerimise meetodid**

lektor Henn Kuus

□ keem:Mag, bio:Mag, keem:ülem 1 AP (16 L)

① FKKM.01.010

Käsitatakse keemiliste elementide väga väikeste sisalduste ja koguste analüütilisel määramisel vajaminevaid meetodeid. On vajalik keemikutele, bioloogidele, agrokeemikutele, keskkonnaseisundi seire teostajatele.

☆ 1. - 8. n.	2 L n-s		⇒ E
--------------	---------	--	-----

**FKKM.01.006 Orgaanilised reaktiivid kaasaegses analüütilises keemias**

lektor Henn Kuus

□ 1 AP (16 L)

Kursus käsitleb analüütilises keemias kasutatavate orgaaniliste reaktiivide toime mehhanismi ja reaktiivide molekuli ehituse seoseid. Annab oskuse valida keemiliseks analüüsiks sobivamaid reaktiive.

☆ 1. - 8. n.	2 L n-s	1 ref	⇒ A
--------------	---------	-------	-----

**FKKM.01.007 Valitud elementide analüütilise keemia põhijooni**

lektor Henn Kuus

□ keem:Mag, keem:ülem 1 AP (32 L)

① FKKM.01.010, ① FKKM.01.005

Kursus annab ülevaate valitud elementide eraldamise kontsentreerimise ja analüütilise määramise olulisematest meetoditest ja on vajalik neile, kes edaspidi tegelevad looduslike

või tehislake ainete elementaalanalüüsiga keemias, geoloogias, bioloogias.

☆ 24. - 40. n.	2 L n-s	1 ref	⇒ A
----------------	---------	-------	-----

**FKKM.01.008 Katalümeetriline (kineetiline) analüüs**

lektor Henn Kuus

□ keem:Mag, keem:ülem 0.5 AP

Käsitletakse üht uuemat suhteliselt lihtsat aparatuuri eeldavat analüüsimeetodit elementide väga väikeste sisalduste määramiseks.

☆ 5. - 9. n.	2 L n-s	1 ref	⇒ A
--------------	---------	-------	-----

**FKKM.01.009 Aatomispektromeetria ja keskkonna analüütika**

lektor Lilli Paama

□ keem:ülem 2 AP (32 L)

① FKKM.01.003, FKKM.01.010

Kaasaegsete aatomispektromeetria meetodite üldised teoreetilised alused, kasutatav aparatuur. Vee, õhu ja bioloogiliste objektide analüüs. Analüüsitulemuste täpsuse hindamine.

☆ 1. - 16. n.	2 L n-s		⇒ E
---------------	---------	--	-----

**FKKM.01.010 Analüütiline keemia II**

korr. prof. Ilmar Koppel, dots. Heino Kokk, lektor Lilli Paama, lektor Henn Kuus

■ keem:alam 5.5 AP (51 L + 85 P)

Üldkursus keemiaosakonna üliõpilastele, keemilise ja instrumentaalanalüüsi teoreetilistest alustest ja praktilistest meetoditest.

☆ 24. - 40. n.	3 L, 5 P n-s	1 knt	⇒ E
----------------	--------------	-------	-----

**FKKM.01.011 Analüütiline keemia I**

korr. prof. Ilmar Koppel, dots. Heino Kokk, lektor Lilli Paama, lektor Henn Kuus

□ 5.5 AP (32 L + 80 P + 16 S)

☆ 1. - 16. n.	2 L, 5 P, 1 S n-s	1 knt	⇒ A + E
---------------	-------------------	-------	---------

**FKKM.01.012 Analüütiline keemia II**

dots. Jaan Pentšuk, lektor Peeter Burk, lektor Ellen Pedak

□ farm:2 5.5 AP (51 L + 85 P)

Instrumentaalanalüüs.

☆ 24. - 40. n.	3 L, 5 P n-s	1 knt	⇒ E
----------------	--------------	-------	-----

**FKKM.01.013 Instrumentaalanalüüs**

lektor Henn Kuus

■ ravi:1 1.5 AP (10 L + 17 P)

☆ 24. - 40. n.	1 P n-s		⇒ A
----------------	---------	--	-----

24. - 28. n.	2 L n-s		
--------------	---------	--	--

**FKKM.01.014 Analüütilise keemia praktikum**

lektor Henn Kuus

■ ravi:1, stom:1 1 AP

Kvantitatiivne ja kvalitatiivne keemiline analüüs.

☆ 1. - 16. n.		1 knt	⇒ A
---------------	--	-------	-----

**FKKM.02.001 Sissejuhatus retseptoroloogiasse**

korr. prof. Jaak Järv

□ (17 L + 17 P)

Loengukursus annab ülevaate raku retseptorite struktuurist ja funktsioonidest ning nende uurimise eksperimentaalsetest võimalustest.

☆ 24. - 40. n.	1 L, 1 P n-s		
----------------	--------------	--	--

**FKKM.02.002 Valkude keemia**

korr. prof. Jaak Järv

■ keem:4 (34 L)

Loengukursus valkude ja nende komponentide keemilistest ja füüsikalistest uurimismeetoditest ja omadustest.

☆ 24. - 40. n.	2 L n-s		
----------------	---------	--	--



**FKKM.02.003 Biokineetika (erikursus)**

korr. prof. Jaak Järv

□ keem, keem:Mag

4 AP (360 L + 360 P)

□ FKFE.03.004

Loengukursus ja arvutipraktikum ensüümatalüüsi ja retseptor-ligand- komplekside moodustumise kineetilise analüüsi meetoditest.

☆ 5. - 6. n. 10 L, 10 P n-s 1 ref ⇒ A

33. - 34. n. 10 L, 10 P n-s 1 ref ⇒ A

**FKKM.04.001 Kvantbioloogia ja kvantfarmakoloogia**

korr. prof. Mati Karelson

□ keem:Dokt, keem:Mag

2.5 AP (12 L + 15 P + 15 S)

□ FKOK.01.002, □ FKFE.03.004, FKKM.04.002

Antakse ülevaade kaasaegsetest molekulaardisaini meetoditest bioloogias ja farmakoloogias näitel.

☆ 33. - 35. n. 4 L, 5 P, 5 S n-s 1 ref ⇒ E

**FKKM.04.002 Teoreetiline keemia**

korr. prof. Mati Karelson, korr. prof. Jüri Tamm, dots. Uldo Mölder

■ keem:2, keem:3

8 AP (80 L + 48 P)

□ FKFE.03.004

Teoreetilise keemia põhialuste (kvantkeemia, statistilis- füüsikalised meetodid keemias, spektroskoopia printsiibid) edastamine.

☆ 1. - 16. n. 5 L, 3 P n-s ⇒ E

**FKKM.04.003 Valitud peatükke kvantkeemiast**

korr. prof. Mati Karelson

□ keem:Dokt, keem:Mag

2.5 AP (48 L + 32 P + 32 S)

□ FKFE.03.004, FKKM.04.002

Loengukursuses antakse süstemaatiline ülevaade kaasaegsetest kvantkeemia meetoditest, seminarides ja praktikumides õpitakse käsitleda enam levinud programme.

☆ 1. - 16. n. 3 L, 2 P, 2 S n-s 1 ref ⇒ E

**ORGAANILISE KEEMIA INSTITUUT****FKOK.01.001 Orgaaniline keemia**

lektor Mai Luuk

■ keem:3

10.5 AP (80 L + 80 S)

Keemiaüliõpilaste põhikursus, eelduseks biokeemia jt. ainete õppimisel.

☆ 1. - 40. n. 2 L, 2 S n-s ⇒ 2E

**FKOK.01.002 Orgaaniline keemia**

lektor Mai Luuk, dots. Uno Mäeorg, dots. Heiki Timotheus, ass. Sade Viirlaid

■ keem:2, keem:3

6 AP (181 P)

□ FKOK.01.002

Kevadsemestril peamiselt laboritehnika ja orgaanilise analüüsi õppimine, sügissemestril orgaaniline süntees.

☆ 24. - 40. n. 5 P n-s ⇒ A

1. - 16. n. 6 P n-s ⇒ A

**FKOK.01.003 Polümeeride keemia**

dots. Agu-Tõnis Talvik

■ keem:3

3 AP (51 L)

□ FKOK.01.001, FKOK.01.002

Annab ülevaate polümeeride keemia üldmõistetest. Käsitleb polümeeride füüsikalisi, füsikokeemilisi ja keemilisi omadusi, nende seost struktuuriga. Tutvustab nende sünteesi keemilisi ja tehnoloogilisi põhimõtteid.

☆ 24. - 40. n. 3 L n-s 2 knt ⇒ E

**FKOK.01.004 Värvide keemia**

tead. Tullio Ilomets

□ keem:ülem

8 AP (66 L + 132 P)

□ FKOK.01.001, FKOK.01.002

Aine annab ülevaate värvide ja pigmentide keemiast, saamise meetodist ja kasutusalaadest.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 4 P n-s ⇒ A + E

24. - 40. n. 2 L, 4 P n-s ⇒ A + E

**FKOK.01.005 Biokeemia**

dots. Tõnu Püssa

■ keem:3

2 AP (32 L)

□ FKOK.01.001, FKOK.01.002

Üldhariv kursus keemiaüliõpilastele. Sisaldab staatilise biokeemia osa, ülevaate ensümoloožiast ning dünaamilise biokeemia tähtsamate ainevahetusradade näidetel.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

**FKOK.01.006 Looduskaitse**

korr. prof. Ants Tuulmets

■ keem:4

2 AP (34 L)

□ FKOK.01.005, FKOK.01.007

Üldhariv kursus sisaldab ökoloogia põhimõisted, biosfääri globaalprobleemid, keskkonna monitoring ja seisund, heitmete tehnoloogia, pestitsiidid, keemilise ökoloogia põhiprobleemid.

☆ 24. - 40. n. 2 L n-s ⇒ E

**FKOK.01.007 Materjalide keemia**

dots. Heiki Timotheus

□ keem:4, keem:Mag

3 AP (48 L)

□ FKOK.01.001, FKOK.01.002, FKOK.01.008, FKOK.01.015

Antakse ülevaade laboris, tööstuses ja olmes kasutatavate põhiliste materjalide (liimid, pinnakatted, plastmassid, kütused, aroomiained jt.) keemilisest koostisest, omadustest ja kasutamisest.

☆ 1. - 16. n. 3 L n-s ⇒ E

**FKOK.01.008 Materjalide keemia**

dots. Agu-Tõnis Talvik, dots. Heiki Timotheus

□ keem:4, keem:Mag

3 AP (80 P)

□ FKOK.01.007, FKOK.01.015

Praktikumis käsitletakse mitmesuguste materjalide (kütused, liimid, plastmassid) omaduste uurimist, identifitseerimist ja kasutamist.

☆ 1. - 16. n. 5 P n-s ⇒ A

**FKOK.01.009 Tekstiilitööstuse protsessid ja aparaadid**

dots. Heiki Timotheus

□ keem:4

2 AP (32 L)

□ FKOK.01.007, FKOK.01.008, FKOK.01.015

Antakse ülevaade tekstiilitööstuse seadmetest ja nende töötamisest, tekstiilmaterjalide liikide määramisest, laus- ja trikotaažmaterjali tehnoloogiast.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s

**FKOK.01.010 Reaktsioonimehhanismid**

korr. prof. Ants Tuulmets

□ keem:Mag

2 AP (34 L)

□ FKOK.01.001, FKOK.01.002

Tutvutakse reaktsioonimehhanismide uurimise meetoditega ning selle valdkonna tähtsamate mõistete ja terminitega. Näited peamiselt orgaaniliste ühendite reaktsioonidest. Käsitusviis kvalitatiivne.

☆ 24. - 40. n. 2 L n-s 2 ref ⇒ E

**FKOK.01.011 Orgaaniliste reaktsioonide kineetika**

dots. Agu-Tõnis Talvik

□ keem:Dokt, keem:Mag

1 AP (17 L + 17 S)

□ FKOK.01.001, FKOK.01.002

Vaadeldakse keemilise kineetika rakendusvõimalusi orgaanilises



keemias. Antakse lühitulevaade eksperimentaalmeetoditest, uuringute planeerimisest ja andmetöötlusest.

☆ 24. - 40. n. 1 L, 1 S n-s 2 knt ⇒ A  
 \* 1995/96. äa. ei toimu!

#### FKOK.01.012 Tekstiilikeemia alused

dots. Heiki Timotheus

□ keem:4, keem:Mag 2 AP (32 L)  
 ① FKOK.01.001, FKOK.01.002, FKOK.01.004, FKOK.01.007, FKOK.01.008, FKOK.01.015

Antakse ülevaade naturaalse, tehise ja sünteetiliste tekstiilkiudainete keemilisest koostisest ja omadustest ning nende keemilisest töötlemisest (pesemine, värvimine, pleegitamine jt.).

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FKOK.01.013 Nahakeemia alused

dots. Heiki Timotheus

□ keem:4, keem:Mag 2 AP (34 L)  
 ① FKOK.01.001, FKOK.01.002, FKOK.01.007, FKOK.01.008, FKOK.01.015

Antakse ülevaade naha ja karusnaha liikidest, keemilisest koostisest, omadustest ja keemilise töötlemise võtetest (täikimine, painimine, kroomparkimine jt. parkimisvõtted, värvimine).

☆ 24. - 40. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FKOK.01.014 Orgaanilise sünteese meetodid

dots. Heiki Timotheus

□ keem:Dokt, keem:Mag 4 AP (68 L)  
 ① FKOK.01.001, FKOK.01.002

Antakse ülevaade funkts.rühmade transformeerimise, C-skeleti pikendamise, lühendamise ja ümberkorraldamise võtetest, tsükliiseerimise erivõtetest, sünteesisialasest ohutustehnikast.

☆ 24. - 40. n. 4 L n-s ⇒ E

#### FKOK.01.015 Tööstuskeemia

dots. Heiki Timotheus

□ keem:4 2 AP (32 L)

Antakse ülevaade keemiatööstuse põhiprotsessidest, põhioperatsioonidest, modelleerimisest, tehnilisest analüüsist ja keemiatööstuse harudest.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FKOK.01.016 Immunokeemilised analüüsi meetodid

dots. Tõnu Püssa

□ keem:Mag, keem:ülem 1 AP (20 L)  
 ① FKOK.01.005, FKOK.01.017

Aine õppimine annab teadmisi tänapäevaseima biopolümeeride analüüsi meetodi alal töötamiseks biokeemia, kliinilise keemia laboratooriumides.

☆ 28. - 37. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FKOK.01.017 Analüütiline biokeemia

dots. Tõnu Püssa

□ keem:Mag, bio:Mag, farm:Mag, keem:ülem, bio:ülem, farm:ülem 6.5 AP (32 L + 85 P + 16 S)  
 ① FKOK.01.005

Aine õppimine annab teadmised ja oskused töötamiseks biopolümeeride eraldamise, puhastamise ja identifitseerimise alal biokeemia laboratooriumis.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 1 S n-s 2 knt ⇒ E  
 24. - 40. n. 5 P n-s 1 ref ⇒ A

#### FKOK.01.018 Orgaanilise sünteese planeerimine

dots. Uno Mäeorg

□ keem:Mag, keem:ülem 4 AP (34 L + 34 S)

① FKOK.01.001, FKOK.01.002

Kursus annab teadmisi sünteese planeerimisel kasutatavatest terminitest. Selgitatakse strateegia ja taktika küsimusi. Tutvustatakse retrosünteetilist analüüsi. Käsitletakse sünteeseplaneerimise arvutiprogramme ja andmebaase.

☆ 24. - 40. n. 2 L, 2 S n-s 1 ref ⇒ E

#### FKOK.01.019 Struktuuranalüüs

tead. Kalle Linask, dots. Uno Mäeorg

□ keem:Mag, keem:ülem 2 AP (16 L + 16 P)

Kursus tutvustab tuumamagnetresonantspektroskoopia ja infrapunase spektroskoopia meetodeid ja teisi võimalusi molekulide struktuuri uurimiseks. Selgitatakse TMR ja IP spektroskoopia erinevate tehnikate valimist vajaliku informatsiooni saamiseks. Tutvustatakse TMR ja IP-spektrite töötlemist ja analüüsi.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 1 P n-s ⇒ E

#### FKOK.01.020 Kromatograafia

dots. Uno Mäeorg

□ keem:Mag, keem:ülem, bio:ülem 2 AP (16 L + 16 P)

Kursuse raames antakse sissejuhatus gaas-, planaar- ja kõrgrõhudelekkromatograafiasse. Tutvustatakse aparatuuri, analüüsi meetodeid ja proovide töötlemist. Viiakse läbi praktikum kõigi kolme kromatograafia alal.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 1 P n-s ⇒ E

#### FKOK.01.021 Orgaanilise sünteese valikpraktikum

dots. Uno Mäeorg, ass. Sade Viirlaid

□ keem:4, keem:Mag 3 AP (96 P)

① FKOK.01.001, FKOK.01.002

Praktikumi käigus teostatakse üks mitmeetapiline süntees. Alustatakse sünteese planeerimisest, teostatakse lähteainete, vaheproduktide ja lõpp-produktide puhastamine ja täielik struktuuranalüüs. Koostatakse aruanne, mida kaitstakse.

☆ 5. - 16. n. 8 P n-s 1 ref ⇒ A

#### FKOK.01.022 Restaureerimise (ennistamise) keemilised alused

tead. Tullio Ilomets

□ keem:ülem 4 AP (34 L + 68 P)

Aine annab ülevaate keemilistest, füüsika-keemilistest uurimis- ja rakendusmeetoditest, mis on seotud ennistamisega, materjalidest, mida kasutatakse. Praktikumis rakendatakse mitmeid olulisi analüüsimeetodeid enam kasutatavate materjalide analüüsiks.

☆ 24. - 40. n. 2 L, 4 P n-s ⇒ A + E

#### FKOK.01.023 Keemia ajalugu

tead. Tullio Ilomets

□ keem:ülem 2 AP (32 L)

Keemia ajalugu annab ülevaate keemiateaduste arengust ja tähtsamatest esindajatest. Eeldus kuulamiseks on üldkeemia kursuste materjalide tundmine.

☆ 2. - 17. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

#### FKOK.01.024 Kultuuriväärtuste säilitamine, konserveerimine, restaureerimine

tead. Tullio Ilomets

□ keem:ülem, ajal:ülem 4 AP (66 L)

Aine annab ülevaate kultuuriväärtuste säilitamise, konserveerimise ja restaureerimise alasest seadusandlusest, rahvusvahelisest koostööst sel alal. Kahjustuste põhjustest,



materjalide liikidest, omadustest, restaureerimiskontseptsiooni väljatöötamise põhimõtetest.

☆ 2. - 17. n. 2 L n-s ⇒ A  
24. - 40. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FKOK.01.025 Orgaaniline keemia

lektor Mai Luuk

■ bio:alam 3 AP (28 L + 28 P + 14 S)

Aine õppimine peaks võimaldama aru saada nendest keemilistest nähtustest ja muundustest, mis toimuvad looduses, kaasaegses tehnikas ja tootmises. Praktikumis omandatakse põhilised laboritöö võtted. Kursus on eelduseks biokeemia õppimisel.

☆ 24. - 30. n. 4 L, 4 P, 2 S n-s ⇒ A + E

#### FKOK.01.026 Orgaaniline keemia

dots. Agu-Tõnis Talvik, lektor Mai Luuk, ass. Säde Viirlaid

■ farm:2 9 AP (64 L + 102 P + 32 S)

Ülevaatekursus pearõhuga metodoloogiale, orgaanilise keemia analüütilistele aspektidele ja teoreetilistele üldistustele. Faktilises osas pearõhk suunatud farmaatsias olulistele struktuuridele. Antakse laboratoorse analüüsi ja sünteesi põhilised oskused.

☆ 1. - 16. n. 4 L, 2 S n-s ⇒ E  
24. - 40. n. 6 P n-s ⇒ A

#### FKOK.01.027 Käärimisprotsesside keemia ja tehnoloogia

dots. Heiki Timotheus

□ FK 2 AP (32 L)

● FKOK.01.001, FKOK.01.002, FKOK.01.007, ① FKOK.01.005

Antakse ülevaade käärimisprotsesside, eriti alkoholse käärimise keemiat ja kasutamisest tööstuses (etanooli, õlle, veini, pärmi tootmine).

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FKOK.01.028 Orgaanilise keemia didaktika

korr. prof. Ants Tuulmets

■ FK 2 AP (20 L + 20 S)

● FKOK.01.001, FKOK.01.002

Käsitletakse orgaanilise keemia õpetamist keskkoolis, metoodilisi võtteid, õppekavasid ja õppematerjale.

☆ 5. - 14. n. 2 L, 2 S n-s ⇒ E

### TEOREETILISE FÜÜSIKA INSTITUUT

#### FKTF.01.001 Praktiline astrofüüsika

Indrek Kolka

□ füüs:3 2 AP (16 L + 16 P)

Käsitletakse erinevat tüüpi astrofüüsikaliste vaatlusandmete töötlemise-teisendamise viise, mis võimaldavad võrrelda vaatlustulemusi uuritavate objektide mudelparameetrite või muude teoreetiliste kaalutlustega.

Aine on vajalik fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 1 P n-s ⇒ E

☞ 1995/96. õa. ei toimu!

#### FKTF.01.002 Teoreetilise astrofüüsika alused

Tõnu Viik

□ füüs:3 2 AP (32 L)

① FKTF.04.009

Loengukursus on mõeldud aluseks, millele toetudes saab ülevaate nii meetodidest, mida kasutatakse tähtede, udugude ja tähtedevahelise keskkonna uurimiseks, kui ka uurimistulemustest endist.

Aine on vajalik fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E

☞ 1995/96. õa. ei toimu!

#### FKTF.01.003 Universumi füüsika

korr. prof. Ene Ergma

□ füüs:4, füüs:Mag 2 AP (32 L)

① FKTF.01.002, FKTF.01.005

Täht kui füüsikaline laboratoorium. Noovad, supernoovad, bursterid - gigantsed termotuumaplahvatused kosmoses. Röntgentähed, mustad augud ja neutronitähed: tähtede sünd, elu ja surm. Kaasaegne kosmoloogia - astrofüüsika ja elementaarosakeste füüsika süntees.

Aine on mõeldud fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele ja magistrantidele.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FKTF.01.005 Klassikaline astronoomia

dots. Märt Liigant

□ füüs:3, füüs:4 2 AP (32 L)

Käsitletakse Maa pöörlemisest ja tiirlemisest tingitud taevakehade näivat liikumist taevaskääril ja sellega seotud nähtusi. Antakse ülevaade planeetide ja Kuu liikumiseadustest. Aine on mõeldud fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FKTF.01.006 Andmetöötluse meetodid astronoomias

j. teadur Jaan Pelt

□ füüs:3, füüs:4 2 AP (32 L)

Protsesside signaalid. Fourier' analüüsi rakendamine. Signaalide parametriserimine ja hindamine. Statistiliste hüpoteeside kontrollimine. Juhuslike protsesside teooria rakendamine astronoomilises andmetöötuses.

Aine on mõeldud fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ A

#### FKTF.03.001 Termodünaamika ja statistiline füüsika

korr. prof. Ene Ergma

■ füüs:3 4.5 AP (48 L + 16 S)

① FKTF.04.006, FKTF.04.009

Fenomenoloogiline termodünaamika: põhiseadused, potentsiaalide meetodid ja rakendused. Statistilised jaotused. Seos statistilise füüsika ja termodünaamika vahel. Statistilise meetodi rakendusi: gaasid, tahkis, kvantsüsteemid. Fluktuatsioonid ja kineetika elemendid.

☆ 1. - 16. n. 3 L, 1 S n-s 4 knt ⇒ E

☞ 1995/96. õa. ei toimu!

#### FKTF.03.002 Mittelineaarne optika

korr. prof. Vladimir Hižnjakov

□ füüs:4 2 AP (2 L)

① FKTF.04.009

Loengukursuses vaadeldakse optilisi nähtusi, mis tekivad tugeva valguskiirguse puhul (laserid). Antakse üldine teoreetiline baas ja kirjeldatakse olulisemaid mittelineaarset optilisi nähtusi: footonite kordistamine, koherentne hajumine, isefokuseerimine, valgussolitonid, lainefronti pööramine jne.

Aine on vajalik fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

☞ 1995/96. õa. ei toimu!

#### FKTF.03.003 Kihiliste keskkondade optika

dots. Lembit Sossi

□ füüs:Mag 2 AP (2 L)

① FKTF.04.005

Loengukursuses esitatakse keskkondade optika üldine teooria (elektromagnetlained kompleksse dielektrilise läbitavusega aines jne.), diskreetselt muutuva murdumisnäitajaga kihiliste keskkondade optika (selgendajad, peeglid, valgusfiltrid, polarisaatorid ja nende sünteesi teooria), tahkiste optika (murdumisnäitaja sõltuvus lainepikkusest ja Kramers-Kronigi seosed) ning kihiliste keskkondade optika arvutiprogrammide pakett.

Aine on vajalik fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.



☼ 24. - 39. n. 2 L n-s ➔ E  
 ☼ 1995/96. õa. ei toimu!

#### FKTF.03.004 Arvutusmeetodid

dots. Lembit Sossi

☐ füüs:3 1.5 AP (16 L + 16 P)

Käsitletakse füüsikutele vajalikke numbrilisi arvutusmeetodeid: võrrandite ja nende süsteemide lahendamine. vähimruutude meetod, numbrilise diferentseerimine ja integreerimine.

☼ 24. - 39. n. 1 L, 1 P n-s ➔ A

#### FKTF.03.005 Elektrodünaamika II

v. tead. Teet Örd

☐ füüs:3, füüs:4, füüs:Mag 4 AP (64 L)

☉ FKTF.04.005

Loengukursuses käsitletakse variatsioonprintsipi elektrodünaamikas ning elektromagnetvälja ja elektromagnetlainet keskkonnas: aine elektrilised ja magnetilised omadused, lainejuhid ja resonatorid.

☼ 24. - 39. n. 4 L n-s ➔ E

#### FKTF.04.001 Kalibratsiooniteooriad osakeste füüsikas

Ilmar Ots

☐ füüs:Mag 2 AP (2 L)

☉ FKTF.04.005, FKTF.04.009, ☉ FKTF.04.002, FKTF.04.012

Loengukursuses käsitletakse elementaarosakeste vastastikmõjude teooriaid, nn. kalibratsiooniteooriaid. Antakse ülevaade Abeli ja mitte-Abeli kalibratsioonisümmeetriatest ja nendel põhinevast kvantielektrodünaamikast ja kvantkromodünaamikast (tugeva vastasmõju teooriast) ning elektronõrga vastasmõju teooriast (Glashow-Weinberg- -Salami mudelist). Rõhk on asetatud põhimõtetele sisemise loogika selgitamiseks ja lihtsamate elektronõrjade ja tugevate protsesside arvutamiseks omandamisele.

Aine on vajalik fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s ➔ E

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

#### FKTF.04.002 Kvantväljateooria

Rein Saar

☐ füüs:4 4 AP (4 L)

☉ FKTF.04.005, FKTF.04.009, ☉ FKTF.04.004, FKTF.04.012

Loengukursuses esitatakse süstemaatiline sissejuhatus kvantväljateooriasse. Lähtudes variatsioon- ja sümmeetriaprintsiipidest tuuakse sisse klassikalisi välju kirjeldavad nn. kanoonilised suurused, millele operaatorväärtuse omistamise abil kvantiseeritakse vabad väljad (skalaarne, vektor-, spiinor- ja elektromagnetiline väli). Vastastik- mõjuvad väljad kvantiseeritakse interaktsiooniesituses. Käsitletakse ka häiritusarvutust, normaal- ja kronoloogilisi korrutisi, Wick'i teoreemi, hajumismatriksit, footoni hajumist elektronil jms.

Aine on vajalik fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.

☼ 1. - 16. n. 4 L n-s ➔ E

#### FKTF.04.003 Kaasaegse väljateooria meetodid

Rein Saar

☐ füüs:Mag 2 AP (2 L)

☉ FKTF.04.002

Loengukursuses käsitletakse peamiselt funktsionaalsete integraalide meetodit kvantväljateoorias. Esitatakse kvantmehaanika funktsionaalsete integraalide abil, tuuakse sisse genereeriva funktsionaali mõiste ja rakendatakse seda vabade, interakteeruvate ja kalibratsiooniväljade kvantiseerimisel. Käsitletakse ka S-matriksit, seotud diagramme, propagaatoreid, häiritusarvutust, reduktsioonivalemeid, hajumise ristlõikeid, fii<sup>4</sup>-teooriat jms.

Aine on vajalik fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s ➔ E

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

#### FKTF.04.004 Elementaarosakesed - spekter, sümmeetria, struktuur

Jaak Lõhmus

☐ füüs:3 2 AP (2 L)

☉ FKTF.04.009, FKTF.04.010

Sissejuhatav loengukursus aine süvastruktuuri kohta, milles antakse ülevaade osakeste (leptonite, hadronite, kvarkide) avastamisloost ja tutvustatakse kaasaegset osakeste tabelit, s.t. eksperimentaalselt registreeritud osakeste spektrit. Käsitletakse lähemalt osakesi ise- loomustavaid suurusi, osakeste spektri sümmeetriat, samuti osakeste süstemaatikat ja struktuuri (unitaarset sümmeetriat ja kvarkmudelit). Loengukursus oleks informatiivseks taustaks ja täienduseks kvantteooria süvakursustele.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s ➔ E

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

#### FKTF.04.005 Elektrodünaamika I

korr. prof. Ivar Piir, korr. prof. Vladimir Hižnjakov, lektor Leo Kaagjärv

☐ füüs:3 4.5 AP (48 L + 16 S)

☉ FKTF.04.011, ☉ FKTF.04.006

Loengukursuses antakse süstemaatiline sissejuhatus erirelatiivsusteooriasse (relativistlik mehaanika, Lorentzi teisendused, 4-formalism) ja elektrodünaamikasse (elektromagnetväli vaakumis, kalibreerimisinvariantsus, välja energeetilised karakteristikud ja invariantid, variatsioonprintsip). Käsitletakse ka hilinevaid potentsiaale, liikuva laengu välja, multipoolarendusi laengute ja voolude süsteemide jaoks, multipoolkiirgust jms. See on üks võtmekursustest füüsika bakalaureuseõppes.

☼ 1. - 16. n. 3 L, 1 S n-s 2 knt ➔ E

#### FKTF.04.006 Matemaatilise füüsika võrrandid

dots. Lembit Sossi

☐ füüs:3 5 AP (48 L + 32 S)

Kursuses vaadeldakse tähtsamaid matemaatilise füüsika võrrandeid, nende klassifitseerimist ja lisatingimusi võrranditele. Esitatakse matemaatilise füüsika ülesannete põhitiüüpide lahendamismeetodid ja rakendatakse neid mitmesugustele konkreetsetele ülesannetele. Käsitletakse omaväärtusprobleemi ja olulisemaid erifunktsioone.

☼ 1. - 16. n. 3 L, 2 S n-s 2 knt ➔ E

#### FKTF.04.007 Variatsioonarvutus

dots. Märt Liigant, lektor Anna Aret

☐ füüs:2 2 AP (15 L + 9 S)

Kursuses esitatakse variatsioonarvutuse alused. Vaadeldakse mitmesuguseid nii fikseeritud kui fikseerimata rajadega variatsioonülesandeid ning variatsioonarvutuse rakendusi füüsikas (jäävusseadused). Eraldi käsitlemist leiab deltafunktsioon ja tema omadused.

☼ 24. - 29. n. 2 L, 2 S n-s 1 knt ➔ E

#### FKTF.04.008 Kompleksmuutuva funktsioonid

dots. Märt Liigant, lektor Anna Aret

☐ füüs:2 3 AP (24 L + 16 S)

Kursuses esitatakse analüütiliste funktsioonide teooria alused. Käsitletakse integreerimist komplekstasandil, funktsionaalridu ning resiidiide teooriat ja tema rakendusi.

☼ 30. - 39. n. 2 L, 2 S n-s 2 knt ➔ E

#### FKTF.04.009 Kvantmehaanika

dots. Jüri Lembra, erak. prof. Peeter Saari

☐ füüs:3 4.5 AP (48 L + 16 S)

☉ FKTF.04.006, FKTF.04.010, ☉ FKTF.04.005

Kvantmehaanika kursuses esitatakse mikromaailma protsesside süvakäsitluse teoreetilised alused. Üliõpilane omandab kvantmehaanika matemaatilise aparatuuri ja ülesannete lahendamise oskuse mitterelativistlikul juhul. Relativistliku juhu



detailsem käsitlus järgneb teoreetilise füüsika valikkursuses. Antud kursus on vajalik ka tahkisefüüsika ja astrofüüsika valikkursuste kuulamiseks.

☼ 24. - 39. n. 3 L, 1 S n-s 2 knt ⇒ E

#### FKTF.04.010 Aatomi- ja tuumafüüsika

dots. Jüri Lembra

■ füüs:3 4.5 AP (48 L + 16 S)

Ⓢ FKTF.04.011

Esitatakse kvalitatiivsel tasemel mikromaailma protsesside kirjeldus. Üliõpilane omandab aatomi- ja tuumafüüsika lihtsamate ülesannete lahendamise oskuse.

☼ 1. - 16. n. 3 L, 1 S n-s 2 knt ⇒ E

#### FKTF.04.011 Vektor- ja tensoranalüüs

korr. prof. Risto Tammelo

■ füüs:2 2.5 AP (24 L + 8 S)

Loengukursuses esitatakse sissejuhatus vektor- ja tensorväljade teooriasse rõhuasetusega lineaarsetele diferentsiaaloperatsioonidele (gradient, divergents ja rootor) ja integraalteoreemidele (Gaussi, Stokesi teoreemid).

☼ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s 2 knt ⇒ E

#### FKTF.04.012 Üldine rühmateooria

Jaak Lõhmus

□ füüs:2 2 AP (2 L)

Loengukursus annab põhiteadmised rühmateooriast, mis on püsivate ja sümmeetriliste struktuuride matemaatilise kirjeldamise ja uurimise vahendiks füüsikas. Kursuse põhilisteks osadeks on üldise rühmateooria elemendid, esituste teooria üldosa ja lõplike rühmade esitused koos rakendustes tähtsate rühmade analüüsiga. Rühmateooria meetodid leiavad kasutamist tahke keha teoorias ning aatomi-, tuuma- ja osakeste füüsikas.

Aine on vajalik fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

#### FKTF.04.014 Füüsika ajalugu

korr. prof. Ivar Piir

□ füüs:4 2 AP

Füüsika põhiõpet summeeriv valikkursus, mis annab sidusa ja süstemaatilise ülevaate füüsika-alaste teadmiste ja loodusteadusliku maailmapildi kujunemisest, füüsika kui teaduse tekkeloost ja selle arengust kuni 20. sajandi keskpaigani.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FKTF.04.015 Neutriinofüüsika

Laur Palgi

□ füüs:4 2 AP (2 L)

Ⓢ FKTF.04.005, FKTF.04.009, Ⓢ FKTF.04.004, FKTF.04.012

Loengukursuses käsitletakse neutriinode omaduste (Diraci ja Majorana neutriino probleem, neutriinode massid ja segunemine, erinevate neutriinode arv) kindlakstegemise teoreetilisi ja eksperimentaalseid võimalusi. Vaadeldakse neutriinofüüsikat reaktoritel ja kiirenditel, neutriinoastronoomiat ja päikeseneutriino probleemi võimalikke lahendusi. Kursuse lõpetavad neutriinofüüsika järeldused elementaarosakeste teooria kohta.

Aine on vajalik fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

#### FKTF.04.016 Valitud peatükke neutriinofüüsikast

Laur Palgi

□ füüs:Mag 4 AP (2 S)

Ⓢ FKTF.04.002, Ⓢ FKTF.04.015

See iseseisvaks tööks mõeldud kursus hõlmab neutriinofüüsika kolme olulist valdkonda: nukleonide struktuuri uurimist neutriinode abil, neutriino omaduste kindlakstegemist kahekordsest beetalagunemisest ja neutriinokosmoloogiat.

Aine on vajalik fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.

☼ 1. - 39. n. 2 S n-s ⇒ E

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

#### FKTF.04.017 Teoreetilise füüsika eriseminar

korr. prof. Risto Tammelo

□ füüs:4 4 AP (2 S)

Eriseminaris käsitletakse teoreetilise füüsika huvipakkuvaid ja aktuaalseid probleeme lisaks matemaatilise füüsika, elektrodünaamika, kvantväljateooria, üldrelatiivsusteooria jt. ainete põhi- ja valikkursustele. Toimuvad õppejõu(dude) ülevaateleengud. Põhiline töövorm on teadusliku kirjanduse ja/või iseseisva uurimistöö alusel referaatide koostamine, ettekandmine ja analüüsimine. Kirjutatakse seminaritöö, mida retsenseeritakse ja arutatakse ühiselt.

Aine on vajalik fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.

☼ 1. - 39. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

#### FKTF.04.018 Geometrodünaamika alused

korr. prof. Risto Tammelo

□ füüs:3 2 AP (2 L)

Ⓢ FKTF.04.005, FKTF.04.006, Ⓢ FKTF.04.007

Esitatakse lihtne sissejuhatus Riemanni geomeetrias (meetrika, seostus, ruumi kõverus). Põhjendatakse gravitatsioonivälja geometriseerimise ideed (inerti- ja gravitatsiooni ekvivalentsus) ja vajadust kasutada aegruumi geomeetria dünaamilist kirjeldust (materია ja geomeetria vastastikmõju), milleks on gravitatsioonivälja Einsteini võrrandid. Käsitletakse ka Einsteini relativistlikku gravitatsiooniseadust kinnitavaid eksperimente ja selle seaduse uusi ennustusi (gravitatsioonilained, mustad augud, paisuv universum).

Aine on vajalik fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

#### FKTF.04.019 Statsionaarne elektromagnetväli aines

korr. prof. Risto Tammelo

□ füüs:Mag 1.5 AP (2 L)

Ⓢ FKTF.04.005, Ⓢ FKTF.03.001, FKTF.04.009

Loengukursuses esitatakse elektromagnetvälja Maxwelli võrranditest ainete jaoks tulenevad järeldused staatilises ja statsionaarses lähenduses. Käsitletakse elektrijuhte, pieso-, senjett- ja püroelektrikuid, para-, dia-, ferro- ja antiferromagnetikuid, nende termodünaamikat ja faasiüleminekuid, ülijuhtivuse fenomenoloogilist teooriat jms. Loengukursus eeldab mikroskoopilise ja makroskoopilise elektrodünaamika tundmist ja on mõeldud valikküsimuste analüüsiks.

Aine on vajalik fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele.

☼ 1. - 12. n. 2 L n-s ⇒ E

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

#### FKTF.04.020 Pidevad rühmad

Jaak Lõhmus

□ füüs:3, füüs:4, füüs:Mag 2 AP (32 L)

Ⓢ FKTF.04.012

Pidevad rühmad kui looduslike objektide pidevate sümmeetriate kirjeldamise ja uurimise matemaatiline aparaat. Lie rühm ja algebra, eksituste teooria, Lorentzi ja Poincare rühmad.

Aine on vajalik fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele ja magistrantidele.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

#### FKTF.04.021 Üldrelatiivsusteooria valikküsimusi

korr. prof. Risto Tammelo

□ füüs:4, füüs:Mag 2 AP (32 L)

Ⓢ FKTF.04.018

Loengukursuses käsitletakse üldrelatiivsusteooria valitud küsimusi: Einsteini väljavõrrandite lahendamismeetodeid ja erilahendeid ning nende füüsikalisi järeldusi.



Aine on vajalik fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele ja magistrantidele.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s ➡ E

FKTF.04.022 Teoreetiline füüsika (ülevaatekursus)

kor. prof. Ivar Piir, dots. Jüri Lembra, kor. prof. Ene Ergma

■ füüs:Mag 4 AP (48 L)

① FKTF.03.001, FKTF.04.005, FKTF.04.009

Ülevaatekursus teoreetilise füüsika magistrieksamiks ettevalmistumisel.

☼ 1. - 16. n. 3 L n-s ➡ E



## Ainete nimed

Aatomi- ja tuumafüüsika	196	Immunokeemilised analüüsi meetodid	193
Aatomispektromeetria ja keskkonna analüütika	192	Impulsstehnika	178
Aerosoolifüüsika	191	Informatsiooniteooria alused ja mõõtmismetodid	179
Analoogelektronika alused	179	Insenerigraafika	183
Analoosignaaside töötlus	180	Instrumentaalanalüüs	192
Analüütiline biokeemia	194	Ioniseeriva kiirguse toime füüsika	181
Analüütiline keemia I	191, 192	Ioniseerivad kiirgused, dosimeetria ja kiirguskaitse meditsiinis	183
Analüütiline keemia II	192	Juhuslike funktsioonide teooria	188
Analüütilise keemia praktikum	192	Kaasaegse väljateooria meetodid	195
Andmetöötluse meetodid astronoomias	195	Kalibratsiooniteooriad osakeste füüsikas	195
Anorgaaniline keemia	185	Katalümeetriline (kineetiline) analüüs	192
Anorgaaniline keemia I	184, 185	Katsetehnika	182
Anorgaaniline keemia II	184, 185	Katsetehnika õppelabor	182
Anorgaaniline süntees. Kursusetöö	185	Kaugseire	191
Anorgaanilise keemia didaktika	186	Keemia ajalugu	194
Anorgaanilise keemia praktikum	185	Keemia alused	184, 185
Anorgaanilise keemia praktikum I	185	Keemia ja geokeemia	184
Anorgaanilise keemia praktikum II	185	Keemia õpetamine põhikoolis ja keskkoolis	186
Arvutivõrgud ja elektronside	184	Keemia põhimõistest	185
Arvutusmeetodid	195	Keemiaülesannete lahendamine	184
Arvutustehnika alused	183	Keskkonna alused õpetajatele	187
Astronoomia tehnika	191	Keskkonna analüüs	188
Atmosfääri numbrilised mudelid	189	Keskkonnadosimeetria	190
Atmosfääri piirkhi füüsika	189	Keskkonnafüüsika alused	191
Atmosfääridünaamika	189	Keskkonnakeemia	187
Atmosfääridünaamika alused	189	Keskkonnakeemia alused	190
Atmosfäärielekter	190	Keskkonnaõpetus	189
Atmosfäärioptika ja aktinomeetria	190	Keskkooli füüsikakabinet	183
Biokeemia	193	Keskmise atmosfääri füüsika ja fotokeemia	188
Biokineetika (erikursus)	192	Kihiliste keskkondade optika	195
Biomeditsiinilised signaalid ja meetodid	180	Kiirguslevi	188
Digitaalelektronika I	179	Kiirguslevi taimkattes	188
Digitaalelektronika II	179	Klassikaline astronoomia	195
Digitaalelektronika praktikum	179	Kolloid- ja pindnähtuste keemia	187
Dosimeetria	179	Kolloidkeemia	187, 188
Eksperimenti planeerimine ja analüüs	191	Kompleksmuutuja funktsioonid	196
Eksperimentaalne krüotehnika	181	Kondenseeritud aine teooria	181
Elekter ja magnetism	177, 180	Koolifüüsika eesmärgistamine	182
Elektri ja magnetismi praktikum	177	Koolipraktika	182
Elektrodünaamika I	196	Kooliülesannete lahendamise meetodika	182
Elektrodünaamika II	195	Kõrgvaakumtehnoloogia	178
Elektrokeemia	186	Kristallide struktuuri uurimise meetodid	181
Elektroonika- ja optoelektronika seadmete tehnoloogia	178	Kromatograafia	194
Elektrotehnika ja elektroonika alused	183	Kromatograafia elektroforees ja massspektromeetria	191
Elementaarfüüsika	182	Kultuuriväärtuste säilitamine, konserveerimine, restaureerimine	194
Elementaarosakesed - spekter, sümmeetria, struktuur	196	Kvantibioloogia ja kvantfarmakoloogia	192
Eripraktikum	181	Kvantgeneraatorid	181
Funktsionaalsete süsteemide biomehaanika	180	Kvantmehaanika	196
Füüsika	183	Kvantväljateooria	195
Füüsika ajalugu	196	Käärimisprotsesside keemia ja tehnoloogia	194
Füüsika didaktika	182	Laserite füüsika	177
Füüsika I (mehaanika ja molekulaarfüüsika)	182	Loodusgeograafia	188
Füüsika II (elekter ja magnetism)	180	Looduskaitse	193
Füüsika III (optika ja aatomifüüsika)	180	Looduslike protsesside keemilised ja termodünaamilised alused	187
Füüsika ja loogika	183	Looduslikud energiaressursid	188
Füüsika meie ümber	184	Luminestsents	177
Füüsika õpetamine keskkoolis	182	Lühiajaliste elektriliste protsesside mõõtmismetodid	177
Füüsika õpetamine põhikoolis	182	Magnetresonantsi meetodid füüsikas ja keemias	179
Füüsika õpetamise meetodika keskkoolis	184	Matemaatilise füüsika võrrandid	196
Füüsika praktikum	183	Matemaatilised meetodid biomeditsiinis	184
Füüsika praktikum I	180	Materjalide keemia	193
Füüsika praktikum II	180	Meditsiinifüüsika	183
Füüsika praktikum III	180	Meditsiiniline biomehaanika ja modelleerimine	178
Füüsika ülesanded	183	Meditsiinis kasutatavad kiirgused	183
Füüsika valitud peatükke	183	Mehaanika	182, 190
Füüsikaline ja kolloidkeemia	186, 187	Mehaanika praktikum	191
Füüsikaline keemia	186, 188	Mere ja atmosfääri seosed	190
Füüsikaline klimatoloogia	189	Meredünaamika	190
Füüsikalise ja kolloidkeemia praktikum	187	Meteoroloogilised vaatiused ja vaatlusvõrk	189
Füüsikalise metroloogia alused	177	Mikroelementide eraldamise, maskeerimise ja kontsentreerimise me	191
Füüsikalised uurimismetodid	182, 191	Mikroklimatoloogia	189
Füüsikaliste mõõtmiste alused	177	Mitte-elektriliste suuruste mõõtmine	178
Geometrodünaamika alused	197	Mittelineaarse optika	195



Mittelineaarsed ahelad	178	Sissejuhatus retseptoroloogiasse	192
Molekulaarfüsika	184, 190	Sissejuhatus tahkise füüsikasse	180
Molekulaarfüsika praktikum	190	Skeletilihaste funktsionaalse seisundi biomehaaniline diagnostik	179
Molekulide ja kristallide spektroskoopia	181	Spektroskoopia praktikum	180
Mõõde- ja juhtimisüsteemid	178	Statistiline hüdroomehaanika	190
Mõõtmismeetodid	177	Statsionaarne elektromagnetväli aines	197
Nahakeemia alused	193	Struktuuranalüüs	194
Neutriinofüsika	196	Sonoptiline meteoroloogia	189
Näitlikustamine keemia õpetamisel	188	Tahkise keemia	185
Optika	177	Tahkise pinna omadused	186
Optika praktikum	177	Tahkiseelektroonika alused	179
Optilise kiirguse mõõtmine	191	Taimkatte kaugseire	188
Optoelektronika	178	Tehnovahendid füüsika õpetamisel	183
Orgaaniline keemia	192, 194	Tekstiilikeemia alused	193
Orgaanilise keemia didaktika	194	Tekstiilitööstuse protsessid ja aparaadid	193
Orgaanilise sünteesi meetodid	193	Teoreetiline füüsika (ülevaatekursus)	197
Orgaanilise sünteesi planeerimine	194	Teoreetiline keemia	192
Orgaanilise sünteesi valikpraktikum	194	Teoreetilise astrofüüsika alused	194
Orgaanilised reaktiivid kaasaegses analüütilises keemias	192	Teoreetilise füüsika eriseminar	197
Orgaaniliste reaktsioonide kineetika	193	Termodünaamika ja statistiline füüsika	195
Pidevad rühmad	197	Tugi-liikumisaparaadi anatoomia ja biomehaanika	180
Polümeeride keemia	193	Tuumafüsika praktikum	180
Pooljuht- ja dielektrikstruktuurid	181	Tööstuskeemia	193
Pooljuhtide füüsika alused	179	Universumi füüsika	195
Pooljuhtide füüsika praktikum	178	Vaatlusmeteoroloogia praktikum	189
Praktiline astrofüüsika	194	Valitud elementide analüütilise keemia põhijooni	192
Programmeerimiskeel C	179	Valitud peatükke anorgaanilisest keemiast	186
Pöördumatute protsesside termodünaamika	187	Valitud peatükke kvantkeemiast	192
Rakenduselektrokeemia	186	Valitud peatükke neutriinofüüsikast	196
Rakendusoptika	178	Valkude keemia	192
Raskmetallid keskkonnas ja nende elektroanalüüs	186	Variatsioonarvutus	196
Reaktsioonimehhanismid	193	Varvide keemia	193
Restaureerimise (ennistamise) keemilised alused	194	Vastasmõjud industriaalühiskonnas - tehnoloogia transformatsioon	191
Röntgendifraktsiooni praktikum	182	Vektor- ja tensoranalüüs	196
Rühmateooria	181	Võnkumised ja lained. Soojusõpetus	191
Rühmateooria eriseminar	181	Ökotoxikoloogia	188
Sissejuhatav praktikum	185	Üldine ja anorgaaniline keemia	184
Sissejuhatus aine ehitusse	181	Üldine keemia	184, 186, 187
Sissejuhatus bioobjektide ja -protsesside visualiseerimisse	180	Üldine keemia füüsikalise keemia alustega	185
Sissejuhatus geofüüsikasse	189, 190	Üldine rühmateooria	196
Sissejuhatus merefüüsikasse	190	Üldise keemia praktikum	185-187
Sissejuhatus metroloogiasse	178	Üldmeteoroloogia	189
Sissejuhatus plasmafüüsikasse	177	Üldrelatiivsusteooria valikküsimusi	197

## Inglisekeelsed ainete nimed

FKEF.01.001 Measurement Methods of High-speed Electrical Process	177	FKEF.02.022 C Programming Language	179
FKEF.01.002 Introduction to Plasma Physics	177	FKEF.02.023 Magnetic Resonance Methods in Physics and Chemistry	179
FKEF.01.003 Principles of Lasers	177	FKEF.02.024 Biomechanical Diagnostics of the Funktional State of	179
FKEF.01.004 Practical Works on Optics	177	FKEF.02.025 Dosimetry	179
FKEF.01.005 Electricity and Magnetism	177	FKEF.02.026 Digital Electronics I	179
FKEF.01.006 Optics	177	FKEF.02.027 Practical Works on Digital Electronics	179
FKEF.01.007 Practical Works on Electricity and Magnetism	177	FKEF.02.028 Biomedical Signals and Methods	180
FKEF.02.002 Luminescence	177	FKEF.02.029 An Introduction to Medical Imaging	180
FKEF.02.003 Measuring and Instrumentation	177	FKEF.02.030 Processing of Analogue Signals	180
FKEF.02.004 Introduction to Physical Measurements	177	FKEF.02.031 Anatomy and Biomechanics of the Support-motion System	180
FKEF.02.005 Fundamentals of Physical Metrology	177	FKEF.02.032 Electricity and Magnetism	180
FKEF.02.006 High Vacuum Technology	178	FKEF.02.033 Physics II (Electricity and Magnetism)	180
FKEF.02.007 Nonlinear Circuits	178	FKEF.02.034 Physics III (Optics and Atomic Physics)	180
FKEF.02.008 Pulse Technique	178	FKEF.02.035 Practical works on Physics I	180
FKEF.02.009 Medical Biomechanics and Modelling	178	FKEF.02.036 Practical Works on Physics II	180
FKEF.02.010 Technology of Electronic and Optoelectronic Devices	178	FKEF.02.037 Practical Works on Physics III	180
FKEF.02.011 Optoelectronics	178	FKEF.02.038 Practicum in Spectroscopy	180
FKEF.02.012 Principles of Semiconductor Physics	178	FKEF.02.039 Practicum in Nuclear Physics	180
FKEF.02.013 Applied Optics	178	FKEF.02.040 Biomechanics of Functional Systems	180
FKEF.02.014 Measurement of Non-electric Quantities	178	FKEF.03.001 Introduction to Solid State Physics	180
FKEF.02.015 Measuring and Control Systems	178	FKEF.03.002 Experimental Cryoengineering	181
FKEF.02.016 Introduction to Metrology	178	FKEF.03.003 Special Practical Works	181
FKEF.02.017 The Bases of the Information Theory and Measurement	179	FKEF.03.004 Condensed Matter Theory	181
FKEF.02.018 Principles of Solid State Electronics	179	FKEF.03.005 Semiconductor and Insulator Structures	181
FKEF.02.019 Principles of Electronics	179	FKEF.03.006 Methods of the Crystallographic Studies	181
FKEF.02.020 Practical Works on Semiconductor Physics	179	FKEF.03.007 Interaction of Ionizing Radiation with Matter	181
FKEF.02.021 Digital Electronics II	179	FKEF.03.008 Introduction to Structure of Matter	181



FKEF.03.009	Group Theory	181	FKFE.05.001	Environmental Chemistry	187
FKEF.03.010	Group Theory (special seminar)	181	FKFE.05.002	Colloid and Surface Chemistry	187
FKEF.03.011	Spectroscopy of Molecules and Crystals	181	FKFE.05.003	Basic Environmental Chemistry for Teachers	187
FKEF.03.012	Laser Physics	181	FKFE.05.004	Colloid Chemistry	187
FKEF.03.013	Practicum in X-ray Diffraction	182	FKFE.05.005	Environmental Chemistry	187
FKEF.03.014	Physics I (Mechanics and Molecular Physics)	182	FKFE.05.006	Colloid and Surface Chemistry	187
FKFD.01.003	Methodics of Physics Teaching in Secondary School	182	FKFE.05.007	Chemical and Thermodynamical Base of Natural Process	187
FKFD.01.004	Physics Didactics	182	FKFE.05.008	Ecotoxicology	188
FKFD.01.005	Schoolphysics Laboratory	182	FKFE.05.009	Physical Chemistry	188
FKFD.01.011	Schoolphysics Laboratory	182	FKFE.05.010	Colloid Chemistry	188
FKFD.01.012	Didactics of Physics	182	FKFE.05.011	Environmental Analysis	188
FKFD.01.013	Praktical Teaching Training	182	FKFE.05.012	Chemistry Teaching Through Visual Aids	188
FKFD.01.014	Mechanics	182	FKKF.01.001	Remote Sensing of Vegetation	188
FKFD.01.015	Experimental Methods of Physics	182	FKKF.01.002	Physical Geography	188
FKFD.01.016	Elementary Physics	182	FKKF.01.003	Natural Energy Resources	188
FKFD.01.017	Elementary Physics	182	FKKF.01.004	Time Series Analysis	188
FKFD.01.018	Methodics of Physics Teaching in Basic School	182	FKKF.01.005	Radiative Transfer	188
FKFD.01.019	Methodics of Solving Physical Problems	182	FKKF.01.006	Radiative Transfer in Vegetation Canopies	188
FKFD.01.020	Objectivation of Schoolphysics	182	FKKF.02.001	Physics and Photochemistry of Middle Atmosphere	188
FKFD.01.021	Methodics of Physics Teaching in Basic School	182	FKKF.02.002	Environmental Science	189
FKFD.01.022	Medical Physics	183	FKKF.02.003	Principles of Geophysics	189
FKFD.01.023	Medical Physics	183	FKKF.02.004	Meteorological Observations Training	189
FKFD.01.024	Medical Physics	183	FKKF.02.005	General Meteorology	189
FKFD.01.025	Fundamentals of Electrotechnics and Electronics	183	FKKF.02.006	Meteorological Observations and Network	189
FKFD.01.027	Physics	183	FKKF.02.008	An Introduction to Atmospheric Dynamics	189
FKFD.01.028	Physics Laboratory	183	FKKF.02.009	Synoptic Meteorology	189
FKFD.01.029	Physics Exercises	183	FKKF.02.010	Atmospheric Dynamics	189
FKFD.01.030	Selected Topics in Physics	183	FKKF.02.011	Boundary Layer Meteorology	189
FKFD.01.031	Physics Laboratory of a Secondary School	183	FKKF.02.012	Physical Climatology	189
FKFD.01.032	Computer Basics	183	FKKF.02.013	Micro-Climatology	189
FKFD.01.033	Engineering Graphics	183	FKKF.02.014	Numeric Models of Atmosphere	189
FKFD.01.034	Technical Aids for Teaching Physics	183	FKKF.02.015	Principles of Geophysics	190
FKFD.01.035	Radiations in Medicine	183	FKKF.03.001	Dosimetry in the Environment	190
FKFD.01.036	Ionizing Radiations, Dosimetry and Radiation Protect	183	FKKF.03.002	Atmospheric Electricity	190
FKFD.01.037	Physics and Logic	183	FKKF.03.003	Marine Dynamics	190
FKFD.01.038	Physics around us	184	FKKF.03.004	Atmospheric Optics and Actinometry	190
FKFD.01.039	Molecular Physics	184	FKKF.03.005	Air-Sea Interaction	190
FKFD.01.040	Mathematical Methods in Biomedicine	184	FKKF.03.006	Introduction to Marine Physics	190
FKFD.01.041	Computer Networks and Electronic Communications	184	FKKF.03.007	Statistical Hydromechanics	190
FKFD.01.041	Computer Networks and Electronic Communications	184	FKKF.03.008	Foundations of Environmental Chemistry	190
FKFE.01.001	Chemistry and Geochemistry	184	FKKF.03.009	Mechanics	190
FKFE.01.002	Bases of Chemistry	184	FKKF.03.010	Molecular Physics	190
FKFE.01.003	Problem Solving in Chemistry	184	FKKF.03.011	Practical Works on Molecular Physics	190
FKFE.01.004	Inorganic Chemistry I	184	FKKF.03.012	Practical Works on Mechanics	191
FKFE.01.005	General Chemistry	184	FKKF.03.013	Physics of Aerosols	191
FKFE.01.006	Inorganic Chemistry II	184	FKKF.03.014	Remote Sensing	191
FKFE.01.007	General Chemistry	184	FKKF.03.016	Optical Radiation Measurements	191
FKFE.01.008	General and Inorganic Chemistry	184	FKKF.03.017	Design and Analysis of Experiment	191
FKFE.01.010	Inorganic Chemistry I	185	FKKF.03.018	Basics of Environmental Physics	191
FKFE.01.011	Bases of Chemistry	185	FKKF.03.019	Vibrations and Waves. Heat	191
FKFE.01.012	Practical Works in Inorganic Chemistry I	185	FKKF.03.020	Astronomical Technics	191
FKFE.01.013	Practical Works in Inorganic Chemistry II	185	FKKM.01.001	Chromatography, Electrophoresis and Mass-spectrometr	191
FKFE.01.014	Inorganic Synthesis. Project	185	FKKM.01.002	Interactions in Industrial Society - Technology Tran	191
FKFE.01.015	Introduction to Practical Works on Chemistry	185	FKKM.01.003	Physical Methods of Investigation	191
FKFE.01.016	Fundamentals of Chemistry	185	FKKM.01.004	Analytical Chemistry III	191
FKFE.01.017	General Chemistry with Physical Chemistry Principles	185	FKKM.01.005	Methods for Separation, Masking and Concentration of	191
FKFE.01.018	Practical Works in General Chemistry	185	FKKM.01.006	Organic Reagents in the Contemporary Analytical Chem	192
FKFE.01.019	Inorganic Chemistry	185	FKKM.01.007	The Main Aspects of Analytical Chemistry of some Ele	192
FKFE.01.020	Practical Works in Inorganic Chemistry	185	FKKM.01.008	The Catalymetrix Analysis	192
FKFE.01.021	Practical Works in General Chemistry	185	FKKM.01.009	Aatomi Spectrometric Methods and Environmental Analy	192
FKFE.01.022	Inorganic Chemistry	185	FKKM.01.010	Analytical Chemistry II	192
FKFE.01.023	Inorganic Chemistry II	185	FKKM.01.011	Analytical Chemistry I	192
FKFE.01.026	Didactics of Inorganic Chemistry	186	FKKM.01.012	Analytical chemistry II	192
FKFE.01.027	Teaching of Chemistry in the Basic and Secondary Sch	186	FKKM.02.001	Receptorology. Introductory Remarks	192
FKFE.01.028	General Chemistry	186	FKKM.02.002	Protein Chemistry	192
FKFE.03.001	General Chemistry	186	FKKM.02.003	Biokinetics (special course)	192
FKFE.03.002	Physical and Colloid Chemistry	186	FKKM.04.001	Quantum Biology and Quantum Pharmacology	192
FKFE.03.003	Practical Works in General Chemistry	186	FKKM.04.002	Theoretical Chemistry	192
FKFE.03.004	Physical Chemistry	186	FKKM.04.003	Quantum Chemistry (special course)	192
FKFE.03.005	Applied Electrochemistry	186	FKOK.01.001	Organic Chemistry	192
FKFE.03.006	Heavy Metals in Environment and their Electroanalyse	186	FKOK.01.002	Organic Chemistry	193
FKFE.03.007	Electrochemistry	186	FKOK.01.003	Polymer Chemistry	193
FKFE.03.008	General Chemistry	187			
FKFE.03.009	Physical and Colloid Chemistry	187			
FKFE.03.010	Termodynamics of Irreversille Processes	187			
FKFE.03.011	Practical Works in General Chemistry	187			
FKFE.03.012	Practical Works in Physical and Colloid Chemistry	187			
FKFE.03.013	Practical Works in Physical and Colloid Chemistry	187			



FKOK.01.004	Chemistry of the Dyestuffs	193	FKTF.01.005	Classical Astronomy	195
FKOK.01.005	Biochemistry	193	FKTF.01.006	The Methods of Data Processing	195
FKOK.01.006	Environmental Protection	193	FKTF.03.001	Thermodynamics and Statistical Physics	195
FKOK.01.007	Chemistry of Materials	193	FKTF.03.002	Nonlinear Optics	195
FKOK.01.008	Chemical Engineering	193	FKTF.03.003	Optics of Layered Media	195
FKOK.01.009	Procedures and Apparata of Textile Industry	193	FKTF.03.004	Numerical Methods	195
FKOK.01.010	Reaction Mechanisms	193	FKTF.03.005	Electrodynamics II	195
FKOK.01.011	Kinetics of Organic Reactions	193	FKTF.04.001	Gauge Theories in Particle Physics	195
FKOK.01.012	Fundamentals of Textile Chemistry	193	FKTF.04.002	Quantum Field Theory	195
FKOK.01.013	Fundamentals of Leather Chemistry	193	FKTF.04.003	Methods of Modern Field Theory	195
FKOK.01.014	Methods of Organic Synthesis	193	FKTF.04.004	Elementary Particles - Spectrum, Symmetry, Structure	196
FKOK.01.015	Industrial Chemistry	193	FKTF.04.005	Electrodynamics I	196
FKOK.01.016	Immunochemical Analysis Methods	193	FKTF.04.006	Equations of Mathematical Physics	196
FKOK.01.017	Analytical Biochemistry	194	FKTF.04.007	Calculus of Variations	196
FKOK.01.018	Designing of Organic Synthesis	194	FKTF.04.008	Complex Variable Functions	196
FKOK.01.019	Structuralanalysis	194	FKTF.04.009	Quantum Mechanics	196
FKOK.01.020	Chromatography	194	FKTF.04.010	Atomic and Nuclear Physics	196
FKOK.01.021	Special Laboratory Works in Organic Synthesis	194	FKTF.04.011	Vector and Tensor Analysis	196
FKOK.01.022	Chemistry in the Conservation and Restauration	194	FKTF.04.012	General Group Theory	196
FKOK.01.023	The History of Chemistry	194	FKTF.04.014	History of Physics	196
FKOK.01.024	Preservation of Cult. Heritage, Conservation, Restau	194	FKTF.04.015	Neutrino Physics	196
FKOK.01.025	Organic Chemistry	194	FKTF.04.016	Selected Topics on Neutrino Physics	196
FKOK.01.026	Organic Chemistry	194	FKTF.04.017	Seminar: Theoretical Physics for Advanced Students	197
FKOK.01.027	Chemistry and Engineering of Fermentation Processes	194	FKTF.04.018	Fundamentals of Geometrodynamics	197
FKOK.01.028	Didactics of Organic Chemistry	194	FKTF.04.019	Stationary Electromagnetic Field in Media	197
FKTF.01.001	General Astrophysics: Observation	194	FKTF.04.020	Continuos Groups	197
FKTF.01.002	General Astrophysics: Theory	194	FKTF.04.021	Selected in General Relativity	197
FKTF.01.003	Physics of Universum	195	FKTF.04.022	Teoretical Physics (a review course)	197

Õppejõud

Aarik, Jaan	178, 185, 189	Kuusk, Andres	188	Realo, Enn	190
Aints, Märt	177	Laan, Matti	177	Reimann, Toomas	182
Alumaa, Ants	185	Lembra, Jüri	196, 197	Rõõm, Rein	189
Aret, Anna	196	Liigant, Märt	195, 196	Rosental, Arnold	181
Arold, Jaak	184-186	Linask, Kalle	194	Ross, Vello	189
Arulepp, Mati	187, 188	Lippmaa, Endel	191	Saar, Rein	195
Burk, Peeter	191, 192	Loodmaa, Vello	186-188	Saari, Peeter	196
Erme, Kalju	188-190	Loog, Peeter	178	Saks, Olev	177, 178, 180, 190, 191
Ehrlich, Juha	186, 187	Lust, Enn	186	Salm, Jaan	190, 191
Ehrlich, Tiit	187	Lust, Karmen	186	Sild, Olev	181
Eiango, Mart	181	Luštšik, Aleksander	178, 180	Silk, Toomas	185
Ergma, Ene	195, 197	Luts, Aare	190, 191	Sossi, Lembit	195, 196
Fischer, Matti	183	Luuk, Mai	192-194	Susi, Jaan	180, 183, 184
Haav, Aksel-Karl	177, 182	Lõhmus, Jaak	196, 197	Talvik, Agu-Tõnis	193, 194
Haav, Andres	180	Mirme, Aadu	190, 191	Tamm, Eduard	190, 191
Haljaste, Ants	177	Mäeorg, Uno	193, 194	Tamm, Elga	183
Hallik, Ville	184	Mändar, Hugo	181, 182	Tamm, Jüri	185, 192
Hellat, Karin	187, 188	Molder, Meelis	189	Tamm, Lembi	185, 186
Hižnjakov, Vladimir	195, 196	Molder, Uldo	191, 192	Tammelo, Risto	196, 197
Humal, Leo-Henn	178, 180	Müürsepp, Toomas	180, 183	Tammet, Hannes	190, 191
Hämmalov, Juhan	177, 179	Neiman, Lennart	180	Tarkpea, Kalev	178-180
Hõrak, Urmas	190, 191	Nilson, Tiit	188	Temmer, Rauno	184
Ilomets, Tullio	193, 194	Ohvril, Hanno	190, 191	Tenno, Toomas	187, 188
Jaek, Ivar	177, 179, 180	Ots, Ando	179	Teral, Hilda	183, 190
Järv, Jaak	192	Ots, Ilmar	195	Tiirik, Ants	177, 180, 183, 190, 191
Juriado, Erika	184-186	Paama, Lilli	192	Timotheus, Heiki	193, 194
Kaagjärv, Leo	196	Palgi, Laur	196	Tisler, Priit	189
Kallis, Ain	189	Parts, Tiia-Ene	190	Tuulmets, Ants	193, 194
Karelson, Mati	192	Past, Vello	187	Uustare, Teet	178
Karu, Gunnar-Raimond	182, 184	Pedak, Ellen	191, 192	Vain, Arved	178-180
Keis, Heldur	186	Peet, Viktor	181	Vajakas, Toivo	179
Kepler, Kalle	177	Pelt, Jaan	195	Vares, Peeter	184-186
Kikas, Ülle	191	Pentšuk, Jaan	191, 192	Vassiltšenko, Valeri	178, 179
Kokk, Heino	192	Peterson, Urmas	188	Vedru, Jüri	178, 180, 183, 184
Kolka, Indrek	194	Piir, Ivar	196, 197	Veismann, Uno	191
Koppel, Ilmar	191, 192	Post, Piia	189	Vene, Jüri	186
Korge, Hans	177	Pullerits, Rein	184, 185	Viik, Tõnu	194
Korrovits, Viktor	181	Pung, Lembit	178-180	Viirlaid, Sade	193, 194
Kristoffel, Nikolai	181	Pärtel, Enn	182	Voolaid, Henn	182-184
Kruus, P	191	Püssa, Tõnu	193, 194	Väärtnõu, Mart	187
Kudu, Kalju	177	Rammo, Ilmar	178, 179	Ord, Teet	195
Kuus, Henn	191, 192				



## KEHAKULTUURITEADUSKOND

## SPORDIBIOLOOGIA INSTITUUT

## KKS.B.01.001 Funktsionaalne morfoloogia

korr. prof. Teet Seene, ass. Jaanus Järva

■ KK:1 2 AP (24 L + 12 P + 12 S)

Kursus annab ülevaate organismis toimuvatest struktuursetest muutustest organismi, elundite, koe, raku, rakuorganellide ning molekulaarsel tasandil kehalise aktiivsuse ja inaktiivsuse puhul.

☼ 24. - 29. n. 4 L, 2 P, 2 S n-s ⇒ E

## KKS.B.01.002 Inimese liikumise biomehaanika

dots. Mati Pääsuke

■ KK:1 2 AP (24 L + 12 P + 12 S)

Inimese liikumisaparaadi talitluse ja liigutustegevuse mehaanilised aspektid: luude, liigeste ja lihaste mehaanilised omadused, luukangide liigid, biokinemaatilised ahelad, liikumise kinemaatilised, dünaamilised ja energiaatilised karakteristikud.

☼ 32. - 37. n. 4 L, 2 P, 2 S n-s ⇒ E

## KKS.B.01.003 Biomeetria ja spordimetroloogia

ass. Jaan Ereline

■ KK:1 2 AP (24 L + 12 P + 12 S)

Kursus tutvustab bioloogiliste näitajate mõõtmismeetodeid, selleks vajalikku aparatuuri ning tulemuste töötlemist matemaatilise statistika meetodite abil.

☼ 1. - 12. n. 2 L, 1 P, 1 S n-s ⇒ E

## KKS.B.01.004 Kehaliste harjutuste bioloogia

korr. prof. Teet Seene, korr. prof. Atko Viru, dots. Mati Pääsuke, dots. Vahur Ööpik, dots. Tamara Smirnova

■ KK:3 2 AP (34 L + 17 S)

① KKS.B.01.001, KKS.B.01.002, KKS.B.02.001, KKS.B.02.002

Kehalise pingutuse ajal organismis toimuvate protsesside kompleksne käsitlus: liigutustegevuse juhtimine organsüsteemides, kudedes ja rakkudes toimuvad bioloogilised protsessid, nende ealised ja soolised iseärasused.

☼ 24. - 40. n. 2 L, 1 S n-s ⇒ E

## KKS.B.01.005 Müofibrillaarvalkude uuenemiskiiruse muutused skeletilihastes sõltuvalt kehalisest aktiivsusest

tead. Priit Kaasik, ass. Jaanus Järva

□ 1 AP (12 L + 12 S)

① KKS.B.01.001, KKS.B.02.001, KKS.B.02.002

Selgitab kontraktilsete, reguleerivate ja minoorsete valkude uuenemiskiiruse funktsionaalset tähtsust, erinevusi selles erinevate valkude puhul ning nende valkude omavahelisi muutusi.

☼ 8. - 13. n. 2 L, 2 S n-s 1 knt, 1 ref ⇒ A

## KKS.B.01.006 Organismi treenituse sõltuvus skeletilihastes toimuvatest muutustest

tead. Priit Kaasik, Ando Pehme, Raivo Puhke

□ 1.5 AP (30 L)

① KKS.B.01.001, KKS.B.02.001, KKS.B.02.002

Organismi töövõime sõltub oluliselt skeletilihaste kompositsioonist. Loengutes antakse ülevaade skeletilihastes toimuvatest adaptatiivsetest muutustest erineva iseloomuga kehalise treeningu puhul.

☼ 2. - 16. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ A

☼ 1995/96. äa. ei toimu!

## KKS.B.01.007 Kehalise aktiivsuse mõju skeletilihaste regeneratsioonile

ass. Jaanus Järva

□ 1 AP (12 L + 12 S)

Antakse ülevaade skeletilihaste arengust ning regeneratsiooni

mehhanismidest. Selgitatakse kehalise aktiivsuse mõju skeletilihaste regeneratsioonile raku ja molekulaartasandil.

☼ 2. - 7. n. 2 L, 2 S n-s 1 ref ⇒ A

## KKS.B.01.008 Skeletilihastemolekulaarstruktuuri määramine ja selle tähtsus tippspordis

tead. Karin Alev

□ 0.5 AP (10 L + 10 S)

① KKS.B.01.001, KKS.B.02.001

Skeletilihaste kontraktsiooniomadused sõltuvad kontraktilsele aparaadi molekulaarstruktuurist. Loengutes käsitletakse erinevusi skeletilihase erinevate kiutüüpide molekulaarstruktuuris, selle tähtsust spordis ja määramise võimalusi inimesel.

☼ 31. - 35. n. 2 L, 2 S n-s 1 ref ⇒ A

☼ 1995/96. äa. ei toimu!

## KKS.B.01.009 Närvi-lihasaparaadi funktsionaalsete võimete testid

dots. Mati Pääsuke

□ 0.5 AP (8 L + 6 P + 4 S)

① KKS.B.01.002, KKS.B.01.003, KKS.B.02.002

Alajäsemete sirutajalihasde tahtlise jõu ja võimsuse testid isomeetrilises ja isokineetilisest režiimis, hüppetestid tensoplatvormil, lihaste kontraktsiooniomaduste määramine elektrostimulatsiooni meetodil. Testide kasutamine spordis, kehalises kasvatuses ja liikumisravis.

☼ 6. - 9. n. 2 L n-s

10. - 12. n. 2 P n-s

13. - 14. n. 2 S n-s

1 knt ⇒ A

☼ 1995/96. äa. ei toimu!

## KKS.B.01.010 Lihasväsimume füsioloogilised aspektid

dots. Mati Pääsuke

□ 0.5 AP (6 L + 6 P + 4 S)

① KKS.B.02.001

Väsimume kontseptsioonid ja väsimumust põhjustavad tegurid erineva iseloomu ning intensiivsusega dünaamilisel ja staatilisel tööl. Lihaste kontraktsiooniomaduste ja metabolismi muutused väsimumel. Lihasväsimume praktiline määramine.

☼ 28. - 30. n. 2 L n-s

31. - 33. n. 2 P n-s

34. - 35. n. 2 S n-s

1 knt ⇒ A

☼ 1995/96. äa. ei toimu!

## KKS.B.01.011 Arvutiõpetus

ass. Jaan Ereline

■ KK:2 2 AP (24 L + 24 P)

① KKS.B.01.003

Arvutiõpetus, graafikute kujundamine ja tekstiõpetus personaalarvuti abil.

☼ 5. - 16. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ A

## KKS.B.01.012 Kinesiteraapia: spetsiaalsete harjutuste kasutamine spordis ja rehabilitatsioonis

Jelena Gapejeva

□ 0.5 AP (10 L + 8 P)

① KKS.B.01.002, KKS.B.01.003, KKS.B.01.009, KKS.B.02.001

Tutvustab mehhaanoteraapia võimalusi ja spetsiaalseid harjutusi staatilisteks lihastenitusteks spordis ning rehabilitatsioonis, samuti kontrolli võimalusi lihas-närviaparaadi häirete taastumise korral.

☼ 8. - 12. n. 2 L n-s

13. - 16. n. 2 P n-s

⇒ A

## KKS.B.01.013 Refleksoteraapia I: Tervise säilitamine idamaiste meetoditega

Jelena Gapejeva

□ 0.5 AP (10 L + 8 P)

① KKS.B.02.001

Antakse ülevaade spetsiaalsete harjutuste ja punktimaasaaži mõjust



tervise säilitamisel idamaiste meetodite kasutamisel. Praktikumides tutvustatakse hiina massaaži võtteid ning jaapani harjutusi sõrmedega.

☆ 3. - 7. n. 2 L n-s  
8 - 11. n. 2 P n-s ⇒ A  
☛ 1995/96. da. ei toimu!

#### KKSB.01.014 Refleksoteraapia II: Punktimassaaži alused

Jelena Gapejeva

□ 1 AP (14 L + 10 P)

① KKSB.02.001

Antakse ülevaade valu mehhanismist ja mittemedikamentoosset meetodist selle kõrvaldamisel; tutvutakse punktimassaaži võtetega ning tingimustega mõnede vältimatut abi vajavate seisundite ja närvi-lihasaparaadi häirete puhul.

☆ 27. - 33. n. 2 L n-s 1 ref  
34. - 38. n. 2 P n-s ⇒ A  
☛ 1995/96. da. ei toimu!

#### KKSB.01.015 Liikumisravi praktika

ass. Jaanus Järva

■ lk ravi: 4 8 AP

Liikumisraviga seotud praktiliste kogemuste omandamine ja erialateadmiste süvendamine neuroloogia ja neurokirurgia, traumatoloogia/ortopeedia, lastehaiguste ja siseosakonnas.

☆ 9. - 16. n. ⇒ A

#### KKSB.01.016 Kinesioloogia

korr. prof. Teet Seene, dots. Mati Pääsuke

■ KK:Mag 3 AP (24 L + 12 P + 6 S)  
Käsitleb inimtooorika olemust, selle juhtimise tasandeid ja lihaskontraktsiooni kineetikat, eristades lihassüsteemis ekstra- ja infrafusaalseid kontraktsioonelemente. Hormonaalregulatsioon ja pärilikkus seoses kehalise aktiivsusega.

☆ 2. - 13. n. 2 L, 1 P n-s  
14. - 16. n. 2 S n-s ⇒ E

#### KKSB.01.017 Kehaliste harjutuste bioloogia

korr. prof. Teet Seene, korr. prof. Atko Viru, dots. Mati Pääsuke, dots. Vahur Ööpik, dots. Tamara Smirnova

□ KK:Mag 8 AP (66 L + 66 S)  
Organismi bioloogiliste muutuste ja nende registreerimismeetodite käsitus kehalise aktiivsuse tingimustes.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 2 S n-s  
24. - 40. n. 2 L, 2 S n-s ⇒ E

#### KKSB.01.018 Funktsionaalne morfoloogia ja kinesioloogia

korr. prof. Teet Seene, dots. Mati Pääsuke

■ KK:Dokt 1 AP (26 L + 30 S)  
Teadmised inimtooorikast lähtudes tugi-liikumisaparaadi morfo-funktsionaalsetest omadustest ning liigutuste juhtimise mehhanismidest. Motoorika ealised ja soolised iseärasused.

☆ 24. - 36. n. 2 L, 2 S n-s  
37. - 38. n. 2 S n-s ⇒ E

#### KKSB.01.019 Teadusuuringute planeerimine

korr. prof. Teet Seene

■ KK:Dokt 2 AP (8 L + 22 S)  
Teaduslike hüpoteeside ja mõistete sisu. Produktiivsus teadustöös: kvaliteet, kvantiteet. Teadustöö planeerimine, uurimisgraant: ideest, projektiks.

☆ 26. - 27. n. 4 L n-s  
28. - 34. n. 4 S n-s  
35. - 41. n. 3 ref ⇒ E

#### KKSB.02.001 Füsioloogia ja kehaliste harjutuste füsioloogia

korr. prof. Atko Viru, dots. Vahur Ööpik, dots. Mati Pääsuke, dots. Tamara Smirnova, ass. Luule Medijainen

■ KK:2 1.5 AP (50 L + 25 P + 25 S)

① KKSB.01.001

Organismis toimivate elutalitlusprotsesside süsteemne käsitus eesmärgiga mõista elutalitluse loogikat, eelkõige kehaliste

pingutuste sooritamiseks.

☆ 9. - 16. n. 4 L, 2 P, 2 S n-s 3 knt ⇒ A  
26. - 34. n. 2 L, 1 P, 1 S n-s 3 knt ⇒ E

#### KKSB.02.002 Kehaliste harjutuste biokeemia

dots. Vahur Ööpik, ass. Luule Medijainen

■ KK:2 2 AP (24 L + 12 P + 12 S)

Inimese keha keemiline koostis, organismi elutegevuse aluseks olevad keemilised protsessid. Inimese organismis kehaliste harjutuste mõjul tekkivad biokeemilised muutused, nende muutuste iseloomu ja ulatuse sõltuvus kehaliste harjutuste (treeningu) suunitlusest. Organismi kehaliste koormustega adapteerumise biokeemilised alused.

☆ 1. - 6. n. 4 L, 2 P, 2 S n-s

#### KKSB.02.003 Terviseõpetuse algkursus

dots. Tamara Smirnova, lektor Merike Kull

■ KK:3 1 AP (12 L + 12 S)

① KKSB.01.001, KKSB.02.001

Tervise mõiste. Tervise ja haiguse suhe ning tasakaal. Tervise mahu säilitamise ja suurendamise võimalused. Ülevaade patoloogia vormidest. Profülaktika.

☆ 1. - 12. n. 1 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ E

#### KKSB.02.004 Teadustöö alused

korr. prof. Atko Viru

■ KK:2 0.5 AP (6 L + 6 S)

Teadusliku tunnetuse ja teadustöö olemus. Teadustöö korraldus etappide kaupa. Teaduse ja praktika vahetõde. Töö kirjandusega, kirjanduse loetelu koostamine.

☆ 1. - 3. n. 2 L, 2 S n-s 2 knt ⇒ A

#### KKSB.02.005 Terviseõpetus I. Kõrvalainekursus

dots. Tamara Smirnova, lektor Merike Kull, Kaili Kepler

□ KK:3 8.5 AP (136 L + 54 P + 32 S)

① KKSB.01.001, KKSB.02.001, KKSB.02.002, KKSB.02.003  
Tervise mõiste. Kehaline ja vaimne töövõime kui heaolu kriteerium. Tervise loome, tugevdamine, kahjustamine ja säilitamine. Organismi elutalitlusliku tasakaalu säilitamine. Dietoloogia. Eesmaabi. Ema ja laps. Perepsühholoogia. Seksuoloogia.

☆ 1. - 16. n. 4 L, 2 S n-s ⇒ A  
24. - 41. n. 4 L, 3 P n-s ⇒ E

#### KKSB.02.006 Terviseõpetus II. Kõrvalainekursus

dots. Tamara Smirnova, lektor Merike Kull, Kaili Kepler

□ KK:4 6 AP (66 L + 34 P + 16 S)

① KKSB.02.005

Tervise testimine. Psüühika häired lastel. Rahvameditsiin ja loodusravi. Haige hooldamine. Terviseõpetus koolis.

☆ 1. - 8. n. 4 L, 2 S n-s 2 ref ⇒ A  
24. - 40. n. 2 L, 2 P n-s 2 ref ⇒ E

#### KKSB.02.007 Terve elulaad

korr. prof. Atko Viru, dots. Tamara Smirnova

□ 1 AP (14 L + 14 S)

Laiendatud teadmised tervise olemasolust, sellest, mis teeb eluterveks, hoiab ära tervise kahjustamise ja võimaldab tervist tugevdada. Terve meelelaad. Analüüs põhineb füsioloogilisel käsitusel.

☆ 31. - 37. n. 2 L, 2 S n-s ⇒ A

#### KKSB.02.008 Ealine füsioloogia

korr. prof. Atko Viru

■ KK:4 1 AP (14 L + 14 S)

① KKSB.02.001

Ontogenees, kehalse aktiivsuse mõju ontogeneesile. Organismi arenemine ja küpsemine. Noorte sport. Vananemine.

☆ 10. - 16. n. 2 L, 2 S n-s ⇒ A



**KKSB.02.009 Biokeemilise adaptatsiooni spetsiifika treeningul**  
v. tead. Mehis Viru

□ 1 AP (14 L + 14 S)

① KKSB.01.004, KKSB.02.002

Üldine ja spetsiifiline adaptatsioon. Jõu, kiiruse ja vastupidavuse biokeemilised alused. Treeningu taktika jõu, kiiruse ja vastupidavuse arendamisel.

☆ 30. - 36. n. 2 L, 2 S n-s

⇒ A

‡ 1995/96. äa. ei toimu!

**KKSB.02.010 Toit, toitumine ja kehaline töövõime**

dots. Vahur Ööpik, ass. Luule Medijainen

■ KK:3 1.5 AP (17 L + 17 S)

① KKSB.02.002

Toidu koostise, toitumisrežiimi ja kehalise töövõime ning treeningu efektiivsuse vastastikused seosed. Toitumine ja erinevate spordialade iseärasused. Toitumine kui tervise faktor. Sportlastele toodetavad spetsiaalsed toidulisandid ja nende kasutamine treeningul ning võistlustel.

☆ 24. - 40. n. 1 L, 1 S n-s

**KKSB.02.011 Teadustöö alused**

korr. prof. Atko Viru

■ KK:Mag 2 AP (28 L + 28 S)

Teadusliku tunnetuse ja teadustöö olemus. Teadustöö korraldus. Tööhüpotees. Metoodika valimine, metoodilise vea selgitamine. Tulemuste teoreetiline analüüs. Teadusartikli vormistamine. Sporditeaduste süsteem.

☆ 3. - 16. n. 2 L, 2 S n-s

1 ref

⇒ A

‡ 1995/96. äa. ei toimu!

**KKSB.02.012 Treeningu füsioloogia ja biokeemia**

korr. prof. Atko Viru, v. tead. Mehis Viru, dots. Vahur Ööpik

■ KK:Mag 3 AP (34 L + 34 S)

Süvateadmised treeninguprotsessi olemuse kohta: treeningu mõju molekulaarne mehhanism, treeningu taktika ja treeningu strateegia füsioloogilised-biokeemilised alused.

☆ 24. - 40. n. 2 L, 2 S n-s

3 ref

⇒ E

**KKSB.02.013 Kehaliste harjutuste mõju biokeemilise kontrolli meetodid**

dots. Vahur Ööpik, tead. Saima Timpmann

□ 1 AP (4 L + 20 P + 2 S)

① KKSB.01.004, KKSB.02.002

Kehaliste harjutuste mõju ja treeningu efektiivsuse hindamise võimalused ainevahetusproduktide määramise alusel veres ja uriinis. Peamiste metaboliitide määramise biokeemilised põhimõtted ja laboratoorse analüüsi meetodid. Tulemuste interpretatsioon ja analüüs.

☆ 28. - 29. n. 2 L, 3 P n-s

30. - 32. n. 4 P n-s

33. - 33. n. 2 P, 2 S n-s

1 knt

⇒ A

**KKSB.02.014 Lihasraku füsioloogia**

erak. prof. Paavo Kõrge

□ 2 AP (24 L + 24 S)

Lihasrakkude funktsioneerimine, kehalistele koormustele kohanemine, väsimuse arenemine rakkudes. Kursus on mõeldud magistri- ja doktoriõppe üliõpilastele.

☆ 1. - 12. n. 2 L, 2 S n-s

1 ref

⇒ A

## SPORDIKESKUS

**KKSK.01.001 Kehakultuur**

dots. Valter Lenk

□ 2 AP (128 P)

Harjutamine valitud spordialal (valida saab 21 ala vahel). Praktilise harjutamise kõrval antakse teadmisi kehaliste harjutuste mõjust organismile, liikumisaktiivsusest, tervislikust eluviisist, enesekontrolli meetoditest. Rühmade, õppejõudude ja iga rühma

tegevuse kohta saab teavet spordikeskusest Jakobi 5-112, tel. 434790 või vastavast infovoldikust.

☆ 1. - 16. n. 4 P n-s

⇒ A

24. - 39. n. 4 P n-s

⇒ A

## SPORDIPEDAGOOGIKA INSTITUUT

**KKSP.01.001 Kooli kehaline kasvatus**

korr. prof. Toivo Jürimäe, ass. Lennart Raudsepp, ass. Enn Ratassepp, lektor Leila Oja

□ KK:4 2 AP (32 L + 16 S)

Kehalise kasvatus tund. Õpetaja isikuomadused. Kehaliste võimete testimine koolilastel.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 1 S n-s

⇒ E

**KKSP.01.002 Rahva- ja tervisesport**

korr. prof. Toivo Jürimäe, dots. Arne Kivistik

□ KK:4 1.5 AP (9 L + 9 S)

Rahvaspordi bioloogilised alused. Rahvaspordiürituste korraldamine.

☆ 9. - 17. n. 1 L, 1 S n-s

⇒ A

**KKSP.01.003 Üldpsühholoogia**

ass. Enn Ratassepp

■ KK:1 2 AP (32 L + 16 S)

Ülevaade psüühika bioloogilistest alustest. Aistingud. Taju. Teadvuse seisundid. Tähelepanu. Mälu. Mõtlemine, keel, intelligentsus. Motivatsioon. Emotsioonid. Tegevuse, õppimise ja arengu psühholoogia. Isiksuse arengu, stressi, toimetuleku ja käitumise üldprintsipid.

☆ 9. - 16. n. 4 L, 2 S n-s

2 knt, 1 ref

⇒ E

**KKSP.01.004 Spordipsühholoogia**

ass. Enn Ratassepp

■ KK:2 2 AP (16 L + 16 P + 16 S)

① KKSP.01.003

Psühholoogia rakendamine spordis. Treenerite, õpetajate ja liikumisravi eriala psühholoogiline ettevalmistus. Sportlaste psühholoogiline ettevalmistus. Grupi dünaamika. Motivatsioon spordis.

☆ 1. - 8. n. 2 L, 2 P, 2 S n-s

1 knt

⇒ E

**KKSP.01.005 Kehakultuuri ja spordi ajalugu**

Enn Mainla

■ KK:1 2 AP (32 L + 16 S)

Ülevaade peamistest perioodidest spordiajaloo: antiikaeg, keskaja, uusaeg. Kaasaja probleemid. Olümpiamängud. Erinevate perioodide võrdlevad käsitlused. Probleemloengud: spordi suhe mänguga, kommertsiga jne.

☆ 1. - 8. n. 4 L, 2 S n-s

⇒ E

**KKSP.01.006 Võimlemise algõpetus I**

lektor Vello Hein, lektor Kaja Hermlin

■ KK:1 4 AP (68 P + 68 S)

Spetsiaalse kehalise ettevalmistuse arendamine võimlemisharjutuste tehnika elementide õppimiseks. Võimlemisharjutuste tehnika omandamine. Rivi juhtimine. Võimlemiskomplekside koostamine.

☆ 1. - 16. n. 2 P, 2 S n-s

⇒ A

24. - 41. n. 2 P, 2 S n-s

⇒ A

**KKSP.01.007 Võimlemise algõpetus II**

lektor Vello Hein, lektor Kaja Hermlin

■ KK:2 2 AP (32 P + 32 S)

Võimlemisharjutuste tehnika õpetamise metoodilised alused. Võimlemistundide läbiviimise oskused kooli kehalises kasvatuses.

☆ 1. - 16. n. 2 P, 2 S n-s

⇒ E



**KKSP.01.008 Naisvõimlemise algõpetus**

dots. Reet Linkberg

■ KK:3 1 AP (18 P + 18 S)

① KKS.02.001, KKSP.01.007, KKSP.01.009

KKT naisüliõpilastele antakse ülevaade naisvõimlemise sisust, harjutusvarast, harjutuste tehnikast ja õpetamise metoodikast ning kavade koostamisest.

☀ 24. - 41. n. 1 P, 1 S n-s ⇒ A

**KKSP.01.009 Rütmi**

lektor Merle Rehand

□ 1 AP (12 L + 12 P)

Rütm laiemas tähenduses. Rütm muusikas ja liikumises. Liigutuste ja muusika seostest.

☀ 1. - 12. n. 1 L, 1 P n-s 1 ref ⇒ A

**KKSP.01.010 Sportliku eriala algkursus I. Võimlemine I**

dots. Reet Linkberg, lektor Vello Hein, lektor Merle Rehand

□ KK:1 4 AP (66 L + 66 P)

Iluvõimlemine. Omandatakse algõpetuse tunni läbiviimiseks vajalik tase liigutuste sooritamise tehnikas, algõpetuse metoodika ja tunni juhtimise kogemused.

☀ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ A

24. - 40. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ A

**KKSP.01.011 Sportliku eriala algkursus II. Iluvõimlemine I**

dots. Reet Linkberg

□ KK:2 4 AP (62 L + 62 P)

Antakse teoreetilised teadmised ja praktilised oskused vahenditega harjutuste sooritamiseks ja õpetamiseks, võimlemistundide läbiviimiseks ja kavade koostamiseks.

☀ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ A

26. - 40. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ E

**KKSP.01.012 Sportliku eriala jätkukursus I. Iluvõimlemine**

ass. Inga Neissaar

□ tr.õp:3 4 AP (50 L + 50 S)

① KKS.02.001, KKSP.01.009, KKSP.01.011

Omandatakse iluvõimlemise treeningu teooria ja praktilised oskused treeneritööks keskastme sportlastega.

☀ 1. - 12. n. 2 L, 2 S n-s ⇒ A

24. - 36. n. 2 L, 2 S n-s ⇒ E

**KKSP.01.013 Sportliku eriala jätkukursus II. Iluvõimlemine**

ass. Inga Neissaar

□ tr.õp:4 2 AP (50 S)

① KKSP.01.012

Omandatakse iluvõimlemise treeningu teooria ja praktilised oskused treeneritööks kõrgema järgu sportlastega.

☀ 1. - 12. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

24. - 36. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ E

**KKSP.01.014 Graviidsete kehakultuur ja ettevalmistus aktiivseks sünnituseks. (Liikumisravi erialale)**

dots. Reet Linkberg

□ lk ravi:4 1 AP (18 L + 6 P)

① KKS.02.001, KKSP.01.007

Antakse ülevaade naise organismis toimuvatest muutustest raseduse ajal, sünnitus- ja rasedusjärgsest võimlemisest ja loomulikust sünnitusest. Tutvustatakse imiku võimlemist ja ujutamist.

☀ 24. - 26. n. 6 L n-s

27. - 27. n. 6 P n-s ⇒ A

**KKSP.01.015 Kehakultuur koos metoodikaga (eripedagoogika osakonnale)**

lektor Merle Rehand

□ 2 AP (32 L + 26 P)

Erikooli õpilaskontingendist. Erinevused õpetamise metoodikas. Harjutusvara iseloomustus, harjutuste toime. Kehalise kasvatus tunni struktuur, plaankonspekti koostamine ja tunni juhtimine.

☀ 1. - 2. n. 2 L n-s  
3. - 15. n. 2 L, 2 P n-s 1 ref  
16. - 16. n. 2 L n-s ⇒ A**KKSP.01.016 Pedagoogiline ja kinesoloogiline antropoloogia**  
korr. prof. Toivo Jürimäe, dots. Gennadi Jagomägi

□ 1 AP (24 L)

Laste ja kooliõpilaste kehalise arengu seaduspärasused, soolised erinevused, individuaalse arengu hindamine. Kehaehituse tüübid, keha koostis. Liigete liikuvuse iseärasused, nende seos harjutustega.

☀ 24. - 35. n. 2 L n-s ⇒ A

**KKSP.01.017 Stretching**

ass. Inga Neissaar

□

① KKS.01.002, KKS.02.001, KKSP.01.003

Liigutustegevuse ehituse, tunnetuse ja omandamise õpetamine. Käsitletakse liigutustegevuse ratsionaalsust, individuaalsust ja variatiivsust, vigade kriteeriume, õpetamise seaduspärasusi ja etappe.

**KKSP.01.018 Graviidsete kehakultuur ja ettevalmistus aktiivseks sünnituseks**

dots. Reet Linkberg

□ 1.5 AP (24 L + 16 P)

Antakse ülevaade naise organismis toimuvatest muutustest raseduse ajal, rasedus- ja sünnitusjärgsest võimlemisest ja loomulikust sünnitusest. Tutvustatakse imiku võimlemist ja ujutamist.

☀ 6. - 11. n. 4 L n-s

12. - 15. n. 4 P n-s ⇒ A

**KKSP.01.019 Joogaharjutused kehalise kasvatusüsteemis**

lektor Vello Hein

□

1.5 AP (17 P + 17 S)

Kursus annab teadmisi joogaharjutuste süsteemist ja liikidest, nende toimest erinevate organite funktsioonidele ja nende kasutamisest kehalise kasvatusena erinevatel spordialadel.

☀ 24. - 40. n. 1 P, 1 S n-s ⇒ A

**KKSP.01.020 Eneseregulatsioon spordis**

dots. Helmuth Valgmaa

□

0.5 AP (6 L + 6 S)

① KKSP.01.004

Aine süvendab kitsalt erialases aspektis vajalikke teadmisi suhtlemiseks ning teadvustab õpetaja, õpilase, treeneri ja sportlase eneseregulatsiooni erinevaid karakteristikuid.

☀ 24. - 26. n. 2 L, 2 S n-s 1 ref ⇒ A

**KKSP.01.021 Õpetaja kutse-eeetika ja psühholoogia**

ass. Enn Rataspepp

□

1 AP (16 L + 8 S)

Õpetajale esitatavad psühholoogilised nõuded ja kutse-eeetika alused.

☀ 1. - 4. n. 4 L, 2 S n-s ⇒ A

**KKSP.01.022 Võimlemine kesk- ja vanemas eas**

lektor Linda Martis

□

1 AP (14 L + 14 P)

① KKS.02.008, KKSP.01.007

Võimlemistunni ülesehituse ja harjutuste valiku iseärasused kesk- ja vanema elaste puhul, nende inimeste vajadus tervisevõimlemise järele.

☀ 24. - 30. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ A

**KKSP.01.023 Aeroobika**

lektor Merle Rehand

□

0.5 AP (20 L + 20 P)

Aeroobne töö. Aeroobika mõiste. Aeroobika stiilid. High Impact (HIA), Low Impact (LIA), Combo (HIA+LIA), Stretching, Step Stretching, Circuit Training. Õpetamise metoodika. Funki Low Impact aeroobikas.



☼ 24. - 33. n. 2 L, 2 P n-s 1 ref ⇒ A

#### KKSP.01.024 Ülekaaluliste ravivõimlemine

lektor Merle Rehand

☐ 1 AP (9 L + 27 P)  
Rasvade, valkude ja süsivesikute ainevahetus ja selle patoloogia. Rasvumine, rasvtõbi. Toitumisest rasvumise puhul. Kuidas kehaliste harjutustega vabaneda liigsest rasvast.

☼ 27. - 35. n. 1 L, 3 P n-s ⇒ E

#### KKSP.01.025 Liigutusõpetus

ass. Lennart Raudsepp

■ KK:4 1.5 AP (18 L + 18 S)  
Liigutustegevuste juhtimise ja liigutusvilumuste omandamise üldised alused, teadusuuringute tulemuste tutvustamine.

☼ 24. - 32. n. 2 L, 2 S n-s 4 knt ⇒ A

#### KKSP.01.026 Spordisotsioloogia

ass. Enn Ratassep

■ KK:4 1 AP (12 L + 24 P + 12 S)  
Sportlase isiksus ja keskkonna uurimisvõimalused.

☼ 1. - 12. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s ⇒ A

#### KKSP.01.029 Kinantropomeetria

korr. prof. Toivo Jürimäe, ass. Lennart Raudsepp

■ KK:Mag 3 AP (60 L + 30 P)  
Antropomeetria mõõtmiste meetodika. Antropomeetria näitajad ja kehaline töövõime. Standardid.

☼ 21. - 35. n. 4 L, 2 P n-s ⇒ E

#### KKSP.01.030 Spordipedagoogika

korr. prof. Toivo Jürimäe, dots. Reet Linkberg, lektor Vello Hein, ass. Lennart Raudsepp

☐ keh.k:Mag 8 AP (66 L + 66 S)  
Spordipedagoogika erinevate aspektide süvendatud käsitlus.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 2 S n-s  
24. - 40. n. 2 L, 2 S n-s ⇒ E

#### KKSP.01.032 Liikumis- ja sporditeadused kõrvalainena teiste teaduskondadele I. Alamaste

☐ 15 AP  
Eeldatakse varasemat regulaarset tegelemist vähemalt ühel spordialal. Programm sisaldab järgmisi õppeaineid: füsioloogia (KKSB.02.001), sporditeooria (KKTG.01.006), võimlemise algõpetus (KKSP.01.006) ja kergejõustiku algõpetus.

☼ 2. - 16. n.  
24. - 40. n. ⇒ 7A + 4E

#### KKSP.01.033 Liikumis- ja sporditeadused kõrvalainena teiste teaduskondade üliõpilastele II. Keskaste

☐ 25 AP

① KKSP.01.032

Sisaldab järgmisi kursusi: KKSB.01.001, KKSB.01.002, KKSP.01.006, KKTG.01.053, KKTG.01.054, KKTG.01.0042, KKTG.01.027, KKTG.01.028, sportlik eriala (valikuliselt).

☼ 1. - 16. n.  
24. - 40. n. ⇒ 9A + 7E

### TREENINGUÕPETUSE INSTITUUT

#### KKTG.01.001 Treeninguõpetuse algkursus

korr. prof. Ants Nurmekivi, dots. Jaan Loko, lektor Harry Lemberg

■ KK:1 2 AP (48 L)

Kursus annab üldise ettekujutuse treeninguprotsessi olemusest - ettevalmistuse erinevatest külgedest, treeningu planeerimisest jne.

☼ 5. - 16. n. 4 L n-s 2 knt ⇒ E

#### KKTG.01.002 Kehaliste harjutuste ja spordi teooria

dots. Jaan Loko

■ KK:2 2 AP (36 L + 18 S)

Kursus käsitleb sporditreeningu vahendeid, meetodeid, koormuse mahtu ja intensiivsust, jõu, kiiruse, vastupidavuse ja koordinatsiooni arendamist, noorsportlase teeningu iseärasusi.

☼ 33. - 41. n. 4 L, 2 S n-s 5 knt ⇒ E

#### KKTG.01.004 Treeninguõpetuse jätkukursus

korr. prof. Ants Nurmekivi, dots. Jaan Loko, lektor Harry Lemberg

■ tr.õp:3 2 AP (24 L + 24 S)

Kursus annab süvendatud ettevalmistuse sportliku treeningu üldistest alustest, kehaliste võimete arendamisest, avab tehnika, taktika jt. treeningu komponentide sisu.

☼ 1. - 12. n. 2 L, 2 S n-s 2 knt ⇒ E

#### KKTG.01.007 Kergejõustiku algõpetus I

dots. Alfred Pisuke, lektor Mart Paama, ass. Margit Aidla

■ KK:1 3 AP (52 L + 52 P)

Kergejõustiku ajalugu. Tehnika ja treeningu alused. Võistlusmäärused. Tsükiliste kergejõustikualade tehnika ja algõpetuse meetodika. Harjutusvara.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 1 P n-s ⇒ A  
24. - 41. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ A

#### KKTG.01.008 Kergejõustiku algõpetus II

dots. Alfred Pisuke, lektor Mart Paama, ass. Margit Aidla

■ KK:2 1 AP (16 L + 16 P)

Kergejõustiku ajalugu. Võistlusmäärused. Kergejõustikualade tehnika ja treeningu alused. Harjutusvara.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 1 P n-s 1 knt ⇒ E

#### KKTG.01.009 Sportliku eriala algkursus I. Kergejõustik I

dots. Alfred Pisuke, lektor Mart Paama, ass. Margit Aidla, lektor Rein Aule, dots. Martin Kutman, dots. Tõnis Matsin

■ KK:1 4 AP (34 L + 68 P + 34 S)

Sissejuhatus ainesse, ajalugu. Kergejõustikualade tehnika alused. Treeningu alused. Harjutusvara. Tsükiliste alade algõpetuse meetodika.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s 1 ref ⇒ A  
24. - 41. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s 1 knt ⇒ E

#### KKTG.01.010 Sportliku eriala algkursus II. Kergejõustik II

dots. Tõnis Matsin, lektor Rein Aule, ass. Margit Aidla, lektor Mart Paama, dots. Alfred Pisuke, dots. Martin Kutman

☐ KK:1 4 AP (52 L + 50 P + 16 S)

Sissejuhatus. Ajalugu. Võistlusmäärused. Kergejõustikualade tehnika alused. Treeningu alused. Harjutusvara. Hüppe- ja heitealade algõpetuse meetodika.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s 1 ref ⇒ A  
24. - 41. n. 2 L, 1 P n-s 1 knt ⇒ A

#### KKTG.01.011 Sportliku eriala algkursus II. Kergejõustik I

dots. Tõnis Matsin, lektor Rein Aule, ass. Margit Aidla, lektor Mart Paama, dots. Alfred Pisuke, dots. Martin Kutman

☐ KK:2 4 AP (32 L + 64 P + 32 S)

Kergejõustiku tsükiliste alade tehnika alused ja algõpetuse meetodika. Hüppe- ja heitealade algõpetuse meetodika.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s 1 ref ⇒ A  
26. - 41. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s 1 knt ⇒ A

#### KKTG.01.012 Sportliku eriala algkursus II. Kergejõustik II

dots. Tõnis Matsin, lektor Rein Aule, ass. Margit Aidla, lektor Mart Paama, dots. Alfred Pisuke, dots. Martin Kutman

☐ KK:2 4 AP (32 L + 64 P + 32 S)

Kergejõustiku hüppealade tehnika ja algõpetuse meetodika. Heitealade tehnika ja algõpetuse meetodika. Mitmevõistlus.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s 1 ref ⇒ A  
26. - 41. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s 1 knt ⇒ E



**KKTG.01.013 Sportliku eriala jätkukursus I. Kergejõustik**  
dets. Tõnis Matsin, lektor Rein Aule, ass. Margit Aidla, lektor Mart  
Paama, dots. Alfred Pisuke, dots. Martin Kutman  
□ tr.õp:3 4 AP (34 L + 66 P + 34 S)

① KKTG.01.012

Võistluste organisatsioon ja läbiviimine. Kohtunikutegevus.  
Kehaliste võimete arendamine. Erialane harjutusvara.  
Kergejõustikualade tehnika täiustamine. Treening.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s 1 ref ⇒ A  
24. - 41. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s 1 knt ⇒ E

**KKTG.01.014 Sportliku eriala jätkukursus II. Kergejõustik**  
dets. Tõnis Matsin, lektor Rein Aule, ass. Margit Aidla, lektor Mart  
Paama, dots. Alfred Pisuke, dots. Martin Kutman  
□ tr.õp:4 2 AP (25 L + 25 S)

① KKTG.01.013

Kergejõustikualade tehnika ja treeningu teaduslik analüüs.  
Treeneripraktika analüüs. Heite-, hüppe- ja vastupidavusala  
süvendatud tsükkel (valikuliselt).

☆ 1. - 8. n. 1 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ A  
24. - 40. n. 1 L, 1 S n-s 1 knt ⇒ E

**KKTG.01.015 Mäestikutreening tänapäeva tippspordis**

dets. Tõnis Matsin

□ 1 AP (12 L + 12 S)

Ülevaade vastupidavustreeningumetoodika arengust ja hüppoksiakui  
tugeva stressifaktori kasutamisest erinevate spordialade treeningus  
tänapäeval.

☆ 24. - 35. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ A

**KKTG.01.016 Raskejõustiku algkursus**

dets. Jaan Loko, ass. Enn Tõnisson

■ KK:2 1 AP (15 P + 15 S)

Raskejõustiku ajalugu ja treeningumetoodika alused. Maadluse ja  
tõstmise algõpetuse metoodika. Treeningtöö iseärasused noortega.  
Kehalise ettevalmistuse alused. Erinevate maadlusviiside ja  
kultuuri tutvustamine. Kursus on mõeldud KKT  
meesüliõpilastele.

☆ 26. - 40. n. 1 P, 1 S n-s ⇒ A

**KKTG.01.017 Enesekaitse algõpetus**

ass. Margus Käärrik

□ 2.5 AP (8 L + 59 P + 17 S)

Ohutusnõuded, julgestamine, enesefulgestamine. Õpetamise  
metoodika alused. Kaitsed erinevate löökide ja haarete eest. Naise  
kaitsetegevused. Kehaline ettevalmistus.

☆ 1. - 4. n. 2 L, 2 P n-s  
24. - 40. n. 3 P, 1 S n-s ⇒ A

**KKTG.01.018 Sportliku eriala algkursus I. Raskejõustik I**

dets. Tõnu Sikkut, ass. Enn Tõnisson, ass. Margus Käärrik

□ KK:1 4 AP (34 L + 68 P + 34 S)

Maadluspordi ajalugu. Sportlikud maadlusviisid. Klassifikatsioon,  
süsteematika, terminoloogia. Tehnika alused. Õpetamise metoodika  
alused ja printsiibid. Kreeka-roma maadluse algõpetuse metoodika.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s 1 ref ⇒ A  
24. - 41. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s ⇒ A

**KKTG.01.019 Sportliku eriala algkursus I. Raskejõustik II**

dets. Jaan Loko, Rein Meister

□ KK:1 4 AP (34 L + 68 P + 34 S)

Kultuurism. Ajalugu. Lihastöö - lihaste süsteem, lihashüpertroofia,  
lihaste energeetiline kindlustatus, valgusüntees. Skeetilihaste ehitus  
ja funktsioon. Lihaste topograafia. Peamiste lihasgruppide  
paiknemine ja funktsioonid. Kultuuri treeninguvahendid.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s 1 ref ⇒ A  
24. - 41. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s ⇒ A

**KKTG.01.021 Sportliku eriala algkursus II. Raskejõustik I**

dets. Tõnu Sikkut, ass. Enn Tõnisson, ass. Margus Käärrik

□ KK:2 4 AP (32 L + 64 P + 32 S)

Kreeka-roma maadluse tehnika ja taktika. Erialased abistavad ja  
juurdeviivad harjutused. Erinevate maadlusviiside õpetamise  
spetsiifika. Õppetöö organisatsioon.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s ⇒ A  
26. - 41. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s ⇒ A

**KKTG.01.022 Sportliku eriala algkursus II. Raskejõustik II**

dets. Jaan Loko, Rein Meister

□ KK:2 4 AP (32 L + 64 P + 32 S)

Tõstmise tehnika ja taktika. Erialased abistavad ja juurdeviivad  
harjutused, õpetamise spetsiifika, õppetöö organisatsioon.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s ⇒ A  
26. - 41. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s ⇒ A

**KKTG.01.023 Sportliku eriala jätkukursus I. Raskejõustik II**

dets. Jaan Loko, Rein Meister

□ tr.õp:3 4 AP (34 L + 68 P + 34 S)

Kultuurismitreeningu metoodika. Lihastöö režiimid jõuvõimete  
arendamisel. Maksimaaljõu arendamine. Noorte treening.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s ⇒ A  
24. - 41. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s ⇒ A

**KKTG.01.024 Sportliku eriala jätkukursus I. Raskejõustik I**

dets. Tõnu Sikkut, ass. Enn Tõnisson, ass. Margus Käärrik, Valeri

Kolesnik, Igor Farhutdinov

□ tr.õp:3 4 AP (34 L + 68 P + 34 S)

Treeningumetoodika. Funktsionaalsete võimete tõstmine. Tahteliste  
ja psüühiliste omaduste arendamise metoodika. Arstlik ja  
pedagoogiline kontroll, enesekontroll. Sporditraumade profülaktika.  
Vabamaadluse tehnika ja taktika.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s ⇒ A  
24. - 41. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s ⇒ A

**KKTG.01.025 Sportliku eriala jätkukursus II. Raskejõustik I**

dets. Tõnu Sikkut, ass. Enn Tõnisson, ass. Margus Käärrik, Valeri

Kolesnik, Igor Farhutdinov

□ tr.õp:4 2 AP (25 L + 25 S)

① KKSP.01.004, KKTG.01.004

Tehnika ja taktika täiustamise metodoloogilised alused. Treeningu  
planeerimine. Treenituse näitajad. Sambo, judo ja idamaiste  
võitlusviiside tehnika ja taktika.

☆ 1. - 8. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ A  
24. - 40. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ E

**KKTG.01.026 Sportliku eriala jätkukursus II. Raskejõustik II**

dets. Jaan Loko, Rein Meister

□ tr.õp:4 2 AP (21 L + 21 S)

① KKTG.01.004

Tippkulturistide treening. Kultuurism naistele. Paljuaastase treeningu  
struktuur. Toitumine. Valmistumine võistlusteks. Kultuuri seosed  
teiste spordialadega.

☆ 1. - 4. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ A  
24. - 40. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ E

**KKTG.01.027 Sportmängude algõpetus I**

dets. Rein Roos, lektor Milvi Visnapuu, dots. Valter Lenk

■ KK:1 2 AP (34 P + 34 S)

Jalgpall, lauatennis, käsipall. Mängude ajalugu. Võistlusmäärused.  
Erialane keheline ettevalmistus. Liikumistehnika. Palli käsitsemise  
tehnika. Ründemäng. Kaitsemäng. Algõpetuse metoodika. Vead ja  
nende parandamine. Kursus annab teadmised ja oskused tööks kooli  
kehalise kasvatuses õpetajana.

☆ 1. - 16. n. 1 P, 1 S n-s 2 knt ⇒ A  
24. - 41. n. 1 P, 1 S n-s 2 knt ⇒ A



**KKTG.01.028 Sportmängude algõpetus II**

lektor Arne Laos, dots. Rein Roos, lektor Milvi Visnapuu, ass. Rein Sander

■ KK:2 1 AP (41 P + 41 S)  
Korvpall. Ajalugu. Võistlusmäärused. Erialane kehaline ettevalmistus. Liikumistehnika. Pallitehnika. Ründemäng. Kaitsemäng. Õpetamisemethodika. Kursus annab teadmised ja oskused töötamiseks kooli kehalise kasvatuses õpetajana.

☆ 1. - 16. n. 1 P, 1 S n-s 3 knt  
26. - 32. n. 1 P, 1 S n-s  
33. - 41. n. 2 P, 2 S n-s 3 knt

**KKTG.01.029 Sportmängude algõpetus III**

dots. Rein Roos, lektor Milvi Visnapuu

■ KK:3 1.5 AP (24 P + 24 S)  
Võrkpall. Saalihoki. Ajalugu. Võistlusmäärused. Erialane kehaline ettevalmistus. Liikumistehnika. Pallitehnika. Kaitsemäng. Ründemäng. Õpetamise metoodika. Kursus annab teadmised ja oskused töötamiseks kooli kehalise kasvatuses õpetajana.

☆ 1. - 12. n. 2 P, 2 S n-s 2 knt, 1 ref ⇒ E

**KKTG.01.031 Sportliku eriala algkursus I. Sportmängud I**

dots. Rein Roos, lektor Arne Laos, lektor Milvi Visnapuu

□ KK:1 4 AP (34 L + 34 P + 68 S)  
Korvpall. Käsipall. Süvendatud teadmised ja oskused tehnikast, taktikast, õpetamise metoodikast võimaldamaks töötamist sportmängude erialase töö juhtidena ja treeneritena koolide juures.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 1 P, 2 S n-s 2 knt, 1 ref ⇒ A  
24. - 41. n. 1 L, 1 P, 2 S n-s 2 knt, 1 ref ⇒ A

**KKTG.01.032 Sportliku eriala algkursus I. Sportmängud II**

lektor Milvi Visnapuu, ass. Rein Sander

□ KK:1 4 AP (34 L + 34 P + 68 S)  
Võrkpall. Tennis. Lauatennis. Süvendatud teadmised ja oskused põhimängu tehnikast, taktikast, õpetamise metoodikast võimaldamaks töötamist sportmängude erialase töö juhtidena ja treeneritena koolide juures. Lisaks jalgpalli ja käsipalli tehnika ja õpetamise metoodika. Võistlusmäärused.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 1 P, 2 S n-s 2 knt, 1 ref ⇒ A  
24. - 41. n. 1 L, 1 P, 2 S n-s 2 knt, 1 ref ⇒ A

**KKTG.01.033 Sportlik eriala algkursus II. Sportmängud I**

lektor Arne Laos, lektor Milvi Visnapuu, dots. Rein Roos

□ KK:2 4 AP (32 L + 32 P + 64 S)  
Korvpall. Käsipall. Jalgpall. Süvendatud teadmised ja oskused põhimängu tehnikast, taktikast ja õpetamise metoodikast, võimaldamaks töötamist sportmängude erialase töö juhtidena ja treeneritena koolide juures. Lisaks (kõigile) võrkpalli tehnika ja õpetamise metoodika. Võistlusmäärused.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 1 P, 2 S n-s 2 knt ⇒ A  
26. - 41. n. 1 L, 1 P, 2 S n-s 2 knt ⇒ E

**KKTG.01.034 Sportliku eriala algkursus II. Sportmängud II**

lektor Arne Laos, lektor Milvi Visnapuu, ass. Rein Sander

□ KK:2 4 AP (32 L + 32 P + 64 S)  
Võrkpall. Tennis. Sulgpall. Lauatennis. Süvendatud teadmised ja oskused põhimängu tehnikast, taktikast ja õpetamise metoodikast, võimaldamaks töötamist sportmängude erialase töö juhtidena ja treeneritena koolide juures. Lisaks (kõigile) korvpalli tehnika ja õpetamise metoodika. Võistlusmäärused.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 1 P, 2 S n-s 1 knt ⇒ A  
26. - 41. n. 1 L, 1 P, 2 S n-s 1 knt ⇒ E

**KKTG.01.035 Sportliku eriala jätkukursus. Sportmängud**

dots. Valter Lenk

□ KK:3 2 AP (32 L + 32 P)  
Võistlussüsteemid ja organisatsioon. Kehaline ettevalmistus. Noorte treeningu iseärasused erinevates sportmängudes.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ A

**KKTG.01.036 Sportliku eriala jätkukursus I. Korvpall**

lektor Arne Laos

□ tr.õp:3 2 AP (36 L + 36 S)  
Süvendatud õpetus korvpalliteooriast, mis hõlmab kõik treeninguprotsessiga seonduva ja võimaldab töötada nii spordikoolide algataseme treenerina kui koondvõistkondade tasemel korvpalli erialal.

☆ 24. - 41. n. 2 L, 2 S n-s 4 knt, 2 ref ⇒ A

**KKTG.01.037 Sportliku eriala jätkukursus II. Korvpall**

lektor Arne Laos

□ tr.õp:4 2 AP (25 L + 25 S)  
Süvendatud õpetus korvpalliteooriast, mis hõlmab kõik treeninguprotsessiga seonduva ja võimaldab töötada nii spordikoolide algataseme kui koondvõistkondade treenerina korvpalli erialal.

☆ 1. - 8. n. 1 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ A  
24. - 40. n. 1 L, 1 S n-s 2 knt, 1 ref ⇒ E

**KKTG.01.038 Sportliku eriala jätkukursus I. Võrkpall**

lektor Milvi Visnapuu

□ tr.õp:3 2 AP (36 L + 36 S)  
Süvendatud õpetus võrkpalliteooriast, mis hõlmab kõik treeninguprotsessiga seonduva ja võimaldab töötada nii spordikoolide algataseme kui koondvõistkondade tasemel treenerina võrkpalli erialal.

☆ 24. - 41. n. 2 L, 2 S n-s 4 knt, 2 ref ⇒ E

**KKTG.01.039 Sportliku eriala jätkukursus II. Võrkpall**

lektor Milvi Visnapuu

□ tr.õp:4 2 AP (25 L + 25 S)  
Süvendatud õpetus, mis hõlmab kõik treeninguprotsessiga seonduva ja võimaldab töötada nii spordikoolide algataseme kui koondvõistkondade tasemel võrkpalli erialal.

☆ 1. - 8. n. 1 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ A  
24. - 40. n. 1 L, 1 S n-s 2 knt, 2 ref ⇒ E

**KKTG.01.040 Sportliku eriala jätkukursus I. Käsipall**

lektor Milvi Visnapuu, dots. Rein Roos

□ tr.õp:3 2 AP (36 L + 36 S)  
Süvendatud õpetus käsipalliteooriast, mis hõlmab kõik treeninguprotsessiga seonduva ja võimaldab töötada nii spordikoolide algataseme kui koondvõistkondade tasemel käsipalli erialal.

☆ 24. - 41. n. 2 L, 2 S n-s 4 knt, 2 ref ⇒ A

**KKTG.01.041 Sportliku eriala jätkukursus II. Käsipall**

dots. Rein Roos, lektor Milvi Visnapuu

□ tr.õp:4 2 AP (25 L + 25 S)  
Süvendatud õpetus käsipalliteooriast, mis hõlmab kõik treeninguprotsessiga seonduva ja võimaldab töötada nii spordikoolide algataseme kui koondvõistkondade tasemel käsipalli erialal.

☆ 1. - 8. n. 1 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ A  
24. - 40. n. 1 L, 1 S n-s 1 knt, 2 ref ⇒ E

**KKTG.01.042 Ujumise algõpetus**

dots. Gennadi Jagomägi, dots. Heino Laidre

■ KK:1 2 AP (56 P)  
Sportlike ujumisviiside, startide ja pöörete tehnika. Ujumise võistlusmäärused. Ujumise algõpetuse metoodika. Ujumisviiside, startide ja pöörete õpetamise metoodika.

☆ 1. - 16. n. 2 P n-s ⇒ A  
24. - 35. n. 2 P n-s ⇒ E

**KKTG.01.043 Sportliku eriala algkursus I. Veesport I**

dots. Heino Laidre

□ KK:1 4 AP (34 L + 68 P + 34 S)  
Ujumine. Ujumise algõpetuse metoodika. Ujumisviiside õpetamise metoodika väikelastele, koolis, spordikoolis, ujumiskursustel. Rakendusliku ujumise (vetelpääste) õpetamise metoodika. Uppuja



päästmine. Uppunu elustamine.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s ⇒ A  
24. - 41. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s ⇒ A

#### KKTG.01.044 Sportliku eriala algkursus II. Veesport I

dots. Gennadi Jagomägi

☐ KK:2 4 AP (32 L + 64 P + 32 S)

Ujumistehnika evolutsioon, hüdrostaatika ja dünaamika. Sportlike ujumisviiside tehnika. Tehnika analüüs ja mudelid. Tehnika individualiseerimine ja täiustamine.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s ⇒ A  
26. - 41. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s ⇒ A

#### KKTG.01.045 Sportliku eriala algkursus I. Veesport II

lektor Ülo Tõlp, ass. Johann Kukk

☐ KK:1 4 AP (34 L + 68 P + 34 S)

Sõudmine. Aerutamine. Ajalugu, paadi areng. Tehnika arenemine. Tehnika alused.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s ⇒ A  
24. - 41. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s ⇒ A

#### KKTG.01.046 Sportliku eriala algkursus II. Veesport II

lektor Ülo Tõlp, ass. Johann Kukk

☐ KK:2 4 AP (32 L + 64 P + 32 S)

Sõudmine. Aerutamine. Akadeemilise sõudmise õpetamise meetodika algajatele, edasijõudnutele, tippsõudjatele. Paadi osad, paadi seadistamine. Aerutamise algõpetuse meetodika, võistlusmäärused, organisatsioon.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s 1 ref ⇒ A  
26. - 41. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s ⇒ E

• 1995/96. äa. ei toimu!

#### KKTG.01.047 Sportliku eriala jätkukursus I. Veesport I

dots. Heino Laidre, dots. Gennadi Jagomägi

☐ tr.õp:3 4 AP (34 L + 68 P + 34 S)

Sportliku ujumise ja treeningumeetodite areng. Treeningu ülesehitus. Ealised aspektid. Saavutusvõime. Valik. Ujuja kehaline, ujumisalane, tehniline, taktikaline, psühholoogiline ja intellektuaalne ettevalmistus. Treeningu planeerimise alused ja variatsioonid.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s 2 knt ⇒ A  
24. - 41. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s 2 knt ⇒ A

#### KKTG.01.048 Sportliku eriala jätkukursus II. Veesport I

dots. Gennadi Jagomägi, dots. Heino Laidre

☐ tr.õp:4 2 AP (25 L + 50 P + 25 S)

Ujumistreeningute organisatsioonilised ja meetoodilised aspektid. Sprindi-, kesk- ja staaieridistantside treeninguprogrammid. Võistlus- ja stardieelne ettevalmistus. Treeningute juhtimine ja treeneritöö meisterlikkus. Treeningud eritingimustes. Treeningute täiendavad faktorid.

☼ 1. - 8. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s ⇒ A  
24. - 40. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s 2 knt ⇒ E

#### KKTG.01.049 Sportliku eriala jätkukursus I. Veesport II

lektor Ülo Tõlp, ass. Johann Kukk

☐ tr.õp:3 4 AP (34 L + 68 P + 34 S)

Treeningu meetodika - algajatele, edasijõudnutele, tippsportlastele.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s 1 ref ⇒ A  
24. - 41. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s ⇒ A

#### KKTG.01.050 Sportliku eriala jätkukursus II. Veesport II

lektor Ülo Tõlp, ass. Johann Kukk

☐ tr.õp:4 2 AP (25 L + 50 P + 25 S)

Sõudesporti teaduslikud uuringud, võistlusmäärused. Aerutamise teaduslikud alused, uurimismeetodid.

☼ 1. - 8. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s ⇒ A  
24. - 40. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s ⇒ E

• 1995/96. äa. ei toimu!

#### KKTG.01.051 Vetelpääste

dots. Heino Laidre

☐ 0.5 AP (8 L + 6 P)

Veeõnnetused suve- ja talvetingimustes. Nende profülaktika. Sukeldumise füsioloogia ja tehnika. Päästevahendid, nende kasutamise meetodika. Väsinud ujuja abistamine. Uppuja päästmine (lähenemine, transport, haaretest vabastamine). Uppunu veepinnale toomine, pukseerimine, kandmine. Uppunu elustamistehnika mannekeenil. Uppuja päästmine talvetingimustes.

☼ 10. - 13. n. 2 L n-s ⇒ A  
14. - 16. n. 2 P n-s

#### KKTG.01.053 Suusatamise algõpetus I

dots. Arne Kivistik, ass. Tiia Teppan, lektor Mati Alaver

☐ KK:1 1 AP (4 L + 34 P + 2 S)

Murdmaasuusatamise tehnika omandamine. Varustuse valimine ja hooldamine. Suuskade määrimine. Ohutusnõuded suusatamisel.

☼ 21. - 22. n. 2 L, 17 P, 1 S n-s 1 knt ⇒ A

#### KKTG.01.054 Suusatamise algõpetus II

dots. Arne Kivistik, ass. Tiia Teppan, lektor Mati Alaver

☐ KK:2 1 AP (2 L + 30 P + 8 S)

Suusatamise õpetamine. Suusatunni oponeerimine. Õppepaikade valimine ja ettevalmistamine. Ohutusnõuded ja olude arvestamine tunnis.

☼ 24. - 25. n. 1 L, 15 P, 4 S n-s 1 knt ⇒ E

#### KKTG.01.055 Talilaager I

dots. Arne Kivistik, ass. Tiia Teppan

☐ KK:1 1 AP (4 L + 34 P + 2 S)

Talilaagri kord ja ohutusnõuded osavõtjatele. Uisutamise, peotantsu ja fotograafia õpetamine.

☼ 21. - 22. n. 2 L, 17 P, 1 S n-s ⇒ A

#### KKTG.01.056 Talilaager II

dots. Arne Kivistik, ass. Tiia Teppan

☐ KK:2 2 AP (2 L + 36 P + 2 S)

① KKTG.01.055  
Talilaagri, talispordiürituste ja ühiepäevamatkade korraldamine. Suusaorienteerumine.

☼ 24. - 25. n. 1 L, 18 P, 1 S n-s 1 knt, 1 ref ⇒ A

#### KKTG.01.057 Orienteerumise algõpetus

dots. Arne Kivistik

☐ KK:2 1 AP (12 L + 24 P)

Põhiliste orienteerumisoskuste omandamine - kaardilugemine, kompassi kasutamine, õpperadade läbimine. Orienteerumisalad. Last ja täiskasvanute algõpetuse meetodika. Püsi- ja lasteradade planeerimine.

☼ 44. - 45. n. 6 L, 6 P n-s  
1. - 6. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ E

#### KKTG.01.058 Suvelaager

dots. Arne Kivistik, dots. Heino Laidre, lektor Harry Lemberg, ass.

A Kaljuvee

☐ KK:2 2 AP (8 L + 72 P)

Suvelaagri aineteks on: 3-päevane matk, orienteerumise algõpetus (20 tundi), rakenduslik ujumine (12 tundi), sportmängud (16 tundi), suvised laagriüritused.

☼ 44. - 45. n. 4 L, 36 P n-s 2 knt ⇒ A

#### KKTG.01.059 Sportliku eriala algkursus I. Suusasport

dots. Arne Kivistik, ass. Tiia Teppan

☐ KK:1 4 AP (34 L + 68 P + 34 S)

Suusasporti alad, terminoloogia, ajalugu. Algteadmised suusatreeningust. Tehnika. Ohutusnõuded. Ürituste ja võistluste korraldamine maastikul.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s 1 ref ⇒ A  
24. - 41. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s 2 knt, 1 ref ⇒ A



**KKTG.01.060 Sportliku eriala algkursus II. Suusasport**

dots. Arne Kivistik, ass. Tiia Teppan

□ KK:2 4 AP (32 L + 64 P + 32 S)

Suusatamine koolis - programm, tunnid, üritused. Orienteerumine kaaslusalana. Laagrite, matkade korraldus. Rahvamaratonid. Treeningukavade koostamine.

☆ 1. - 16. n.	1 L, 2 P, 1 S n-s	2 knt, 1 ref	⇒ A
26. - 41. n.	1 L, 2 P, 1 S n-s	2 knt, 1 ref	⇒ A

**KKTG.01.061 Sportliku eriala jätkukursus I. Suusasport d**

lektor Mati Alaver

■ tr.õp:3 4 AP (34 L + 68 P + 34 S)

Kehaliste võimete arendamine. Treeninguplaanide koostamine ja analüüs. Suusahüpped, kahevõistlus, slaalom, laskesuusatamine, orienteerumissuusatamine. Rajatised.

☆ 1. - 16. n.	1 L, 2 P, 1 S n-s	2 knt, 1 ref	⇒ A
24. - 41. n.	1 L, 2 P, 1 S n-s	2 knt, 1 ref	⇒ A

**KKTG.01.062 Sportliku eriala jätkukursus II. Suusasport**

lektor Mati Alaver

□ tr.õp:4 2 AP (25 L + 50 P + 25 S)

Treeneritöö. Spordikoolid. Organisatsioon, majandamine. Tipptreeningu aktuaalsed probleemid.

☆ 1. - 8. n.	1 L, 2 P, 1 S n-s	1 knt	⇒ A
24. - 40. n.	1 L, 2 P, 1 S n-s	2 knt, 2 ref	⇒ E

**KKTG.01.063 Sportliku eriala algkursus I. Orienteerumine**

dots. Arne Kivistik

□ KK:1 4 AP (32 L + 64 P + 32 S)

① KKTG.01.004

Orienteerumisspordi olemus ja alad. Terminoloogia. Orienteerumise tehnika, algteadmised treeningust. Rahvaspordi vormid.

☆ 1. - 16. n.	1 L, 2 P, 1 S n-s	2 knt, 1 ref	⇒ A
26. - 41. n.	1 L, 2 P, 1 S n-s	2 knt, 1 ref	⇒ A

**KKTG.01.064 Sportliku eriala algkursus II. Orienteerumine**

dots. Arne Kivistik

□ KK:2 4 AP (32 L + 64 P + 32 S)

Kaart. Radade valmistamine. Orienteerumise õpetamine.

☆ 1. - 16. n.	1 L, 2 P, 1 S n-s	⇒ A
26. - 41. n.	1 L, 2 P, 1 S n-s	⇒ E

**KKTG.01.065 Orienteerumine rahvaspordina**

dots. Arne Kivistik

□ 0.5 AP (6 L + 6 P)

Orienteerumise rahvaspordi vormid. Orienteerumistehnika algõpe, sh. kaardi, legendi ja kompassi käsitlemine. Tutvumine rahvaspordiüritustega, analüüs.

☆ 34. - 39. n.	1 L, 1 P n-s	2 knt	⇒ A
----------------	--------------	-------	-----

? 1995/96. õa. ei toimu!

**KKTG.01.069 Erialapraktika**

dots. Tõnu Sikkut

□ tr.õp:4 8 AP

Treeninguõpetuse erialaste teadmiste süvendamine ja praktiliste kogemuste omandamine.

☆ 9. - 16. n.	⇒ A
---------------	-----

**KKTG.01.070 Treeninguõpetus I**

korr. prof. Ants Nurmekivi, dots. Jaan Loko, lektor Harry Lemberg, v. tead. Rein Jalak

□ KK:Mag 3 AP (36 L + 24 S)

Kursus lähtub treeningu süsteemsusest. Süvendatult käsitletakse treeningu adaptatsioonilisi aspekte, organismi morfofunktsionaalset spetsialisatsiooni, sporditehnika õpetamise metodoloogilisi aluseid, treeningu programmeerimist, treeningu filosoofilisi küsimusi, taastumist, kontrolli ja juhtimist.

☆ 5. - 16. n.	3 L, 2 S n-s	⇒ E
---------------	--------------	-----

**KKTG.01.071 Erialakursus. Treeninguõpetus**

korr. prof. Ants Nurmekivi, dots. Jaan Loko, lektor Harry Lemberg

□ tr.õp:Mag 2 AP (32 L + 32 S)

① KKTG.01.070

Magistrandide erialakursus koosneb treeninguõpetusest I ning valitud eriala didaktikast ja loengu ning treeningutunni läbiviimise praktikast. Kursus annab ettevalmistuse tööks kvalifitseeritud treenerina või õppejõuna.

☆ 24. - 39. n.	2 L, 2 S n-s	⇒ A
----------------	--------------	-----

**KKTG.01.072 Erialakursus. Treeninguõpetus**

korr. prof. Ants Nurmekivi, dots. Jaan Loko, lektor Harry Lemberg

□ tr.õp:Mag 3 AP (14 L + 50 P + 7 S)

Teise aasta magistrandide erialakursus koosneb eriala kompleksse analüüsi tsüklist ning valitud eriala didaktikast ja loengu ning treeningutunni läbiviimise praktikast. Kursus annab ettevalmistuse tööks kvalifitseeritud treenerina või õppejõuna.

☆ 5. - 11. n.	2 L, 1 S n-s	⇒ A
12. - 16. n.	4 P n-s	⇒ E
24. - 33. n.	3 P n-s	⇒ E







KKSB.01.008	Determination of the Molecular Structure of the Skel	203
KKSB.01.009	Neuromuscular Performance Testing	203
KKSB.01.010	Physiological Aspects of Neuromuscular Fatigue	203
KKSB.01.011	Computer Instruction	203
KKSB.01.012	Kinesiterapy: Special Exercise Therapy in Sports and	203
KKSB.01.013	Reflexotherapy I: Health Maintenance with Oriental M204	
KKSB.01.014	Reflexotherapy II: The Principles of Point Massage	204
KKSB.01.015	Practice in Exercise Therapy	204
KKSB.01.016	Kinesiology	204
KKSB.01.017	Exercise Biology	204
KKSB.01.018	Functional Morphology and Kinesiology	204
KKSB.01.019	Design of Scientific Research	204
KKSB.02.001	Physiology and Exercise Physiology	204
KKSB.02.002	Biochemistry of Exercise	204
KKSB.02.003	Health Education. General Course	204
KKSB.02.004	Basics of Scientific Research	204
KKSB.02.005	Health Education. Additional Course	204
KKSB.02.006	Health Education. Additional Course	204
KKSB.02.007	Healthy Life-Style	204
KKSB.02.008	Ontogenetic Physiology	205
KKSB.02.009	Specific Biochemical Adaptation of Physical Training	205
KKSB.02.010	Nutrition and Physical Performance Capacity	205
KKSB.02.011	Basics of Scientific Research	205
KKSB.02.012	Training Physiology and Biochemistry	205
KKSB.02.013	Biochemical Monitoring in Exercise Training	205
KKSB.02.014	Physiology of Muscle Cell	205
KKSK.01.001	Physical Education	205
KKSP.01.001	Physical Education at School	205
KKSP.01.002	Recreation Activities	205
KKSP.01.003	Psychology	205
KKSP.01.004	Psychology of Sport	205
KKSP.01.005	History of Sports	205
KKSP.01.006	Gymnastics (Basic Course)	205
KKSP.01.007	Gymnastics (Basic Course)	206
KKSP.01.008	Rhythmic gymnastics (Basic Course)	206
KKSP.01.009	Rhythmics	206
KKSP.01.010	Special Course. Gymnastics I	206
KKSP.01.011	Basic course. Modern Rhythmic Gymnastics	206
KKSP.01.012	Continued Course. Modern Rhythmic Gymnastics	206
KKSP.01.013	Integrated Skills Course II. Modern Rhythmic	
	Gymnast	206
KKSP.01.014	Physical Education for Pregnant Women and	
	Preparatio	206
KKSP.01.015	Physical Education and the Related Methods (for the	206
KKSP.01.016	Pedagogical and Kinanthropology	206
KKSP.01.017	Stretching	206
KKSP.01.018	Physical Education for Pregnant Women and	
	Preparatio	206
KKSP.01.019	Yoga Exercises in the System of Physical Education	206
KKSP.01.020	Self-Regulation in Sports	206
KKSP.01.021	The Ethics and Psychology of a Teacher	206
KKSP.01.022	Gymnastics for Senior Age People	206
KKSP.01.023	Aerobics	207
KKSP.01.024	Gymnastics for the overweight	207
KKSP.01.025	Motor Learning	207
KKSP.01.026	Sport Sociology	207
KKSP.01.029	Kinanthropometry	207
KKSP.01.030	Sportpedagogy	207
KKSP.01.032	Exercise and Sport Sciences as an Additional Subject	207
KKSP.01.033	Exercise and Sport Sciences as an Additional Subject	207
KKTG.01.001	Fundamentals of Coaching Education	207
KKTG.01.002	Theory of Physical Exercises and Sports	207
KKTG.01.004	Coaching Education. Advanced Course	207
KKTG.01.007	Track and Field. Basic Course	207
KKTG.01.008	Track and Field. Basic Course	207
KKTG.01.009	Special Course I. Track and Field I	207
KKTG.01.010	Special Course I. Track and Field II	207
KKTG.01.011	Special Course II. Track and Fiel I	207
KKTG.01.012	Special Course II. Track and Field II	208
KKTG.01.013	Advanced Course I. Track and Field	208
KKTG.01.014	Advanced Course II. Track and Field	208
KKTG.01.015	High Altitude Training in Modern Sport	208
KKTG.01.016	Heavy Athletics. Basic Course	208
KKTG.01.017	Self-Defence. Basic Course	208
KKTG.01.018	Special Course I. Heavy Athletics I	208
KKTG.01.019	Special Course I. Heavy Athletics II	208
KKTG.01.021	Special Course II. Heavy Athletics I	208
KKTG.01.022	Special Course II. Heavy Athletics II	208
KKTG.01.023	Advanced Course I. Heavy Athletics II	208
KKTG.01.024	Advanced Course. Heavy Athletics I	208
KKTG.01.025	Advanced Course II. Heavy Athletics I	208
KKTG.01.026	Advanced Course II. Heavy Athletics II	208
KKTG.01.027	Sports Games. Basic Course I	208
KKTG.01.028	Sports Games. Basic Course II	209
KKTG.01.029	Sports Games. Basic Course III	209
KKTG.01.031	Special Course I. Sports Games I	209
KKTG.01.032	Special Course I. Sports Games II	209
KKTG.01.033	Special Course II. Sports Games I	209
KKTG.01.034	Special Course II. Sports Games II	209
KKTG.01.035	Advanced Course. Sports Games	209
KKTG.01.036	Advanced Course I. Basketball	209
KKTG.01.037	Advanced Course II. Basketball	209
KKTG.01.038	Advanced Course I. Volleyball	209
KKTG.01.039	Advanced Course I. Volleyball	209
KKTG.01.040	Advanced Course I. Handball	209
KKTG.01.041	Advanced Course II. Handball	209
KKTG.01.042	Swimming. Basic Course	209
KKTG.01.043	Special Course I. Aquatic Sport I	210
KKTG.01.044	Special Course II. Aquatic Sport I	210
KKTG.01.045	Special Course I. Aquatic Sport II	210
KKTG.01.046	Special Course II. Aquatic Sport II	210
KKTG.01.047	Advanced Course I. Aquatic Sport I	210
KKTG.01.048	Advanced Course II. Aquatic Sport I	210
KKTG.01.049	Advanced Course I. Aquatic sport II	210
KKTG.01.050	Advanced Course II. Aquatic Sport II	210
KKTG.01.051	Lifesaving	210
KKTG.01.053	Cross-Country Skiing. Basic Course I	210
KKTG.01.054	Cross-Country Skiing. Basic Course II	210
KKTG.01.055	Wintercamp I	210
KKTG.01.056	Wintercamp II	210
KKTG.01.057	Orienteering. Basic Course	210
KKTG.01.058	Summertime	210
KKTG.01.059	Special Course I. Skiing	211
KKTG.01.060	Special Course II. Skiing	211
KKTG.01.061	Advanced Course I. Skiing	211
KKTG.01.062	Advanced Course II. Skiing	211
KKTG.01.063	Special Course I. Orienteering	211
KKTG.01.064	Special Course II. Orienteering	211
KKTG.01.065	Orienteering as Recreation Sport	211
KKTG.01.069	Practice	211
KKTG.01.070	Coaching Science I	211
KKTG.01.071	Speciality. Coaching Science	211
KKTG.01.072	Speciality (Coaching Science)	211

Õppejõud

Aidla, Margit	207, 208	Jalak, Rein	211	Kutman, Martin	207, 208
Alaver, Mati	210, 211	Järva, Jaanus	203, 204	Kõrge, Paavo	205
Alev, Karin	203	Jürimäe, Toivo	205-207	Kaarik, Margus	208
Aule, Rein	207, 208	Kaasik, Priit	203	Laidre, Heino	209, 210
Ereline, Jaan	203	Kaljuvee, A	210	Laos, Arne	209
Farhutdinov, Igor	208	Kepler, Kaili	204	Lemberg, Harry	207, 210, 211
Capejeva, Jelena	203, 204	Kivistik, Arne	205, 210, 211	Lenk, Valter	205, 208, 209
Hein, Vello	205-207	Kolesnik, Valeri	208	Linkberg, Reet	206, 207
Hermelin, Kaja	205, 206	Kukk, Johann	210	Loko, Jaan	207, 208, 211
Jagomägi, Gennadi	206, 209, 210	Kull, Merike	204	Mainla, Enn	205



Martis, Linda	206	Puhke, Raivo	203	Teppan, Tiia	210, 211
Matsin, Tõnis	207, 208	Paasuke, Mati	203, 204	Timpmann, Saima	205
Medijainen, Luule	204, 205	Ratassepp, Enn	205-207	Tõnisson, Enn	208
Meister, Rein	208	Raudsepp, Lennart	205, 207	Tõlp, Ülo	210
Neissaar, Inga	206	Rehand, Merle	206, 207	Valgmaa, Helmuth	206
Nurmekivi, Ants	207, 211	Roos, Rein	208, 209	Viru, Atko	203-205
Oja, Leila	205	Sander, Rein	209	Viru, Mehis	205
Paama, Mart	207, 208	Seene, Teet	203, 204	Visnapuu, Milvi	208, 209
Pehme, Ando	203	Sikkut, Tõnu	208, 211	Õopik, Vahur	203-205
Pisuke, Alfred	207, 208	Smimova, Tamara	203, 204		



## MAJANDUSTEADUSKOND

Majandusteaduse õpetamine toimub kolmes astmes: bakalaureuse-, magistri- ja doktoriõppes. Bakalaureuseõpe toimub alates 1995/96. õppeaastast rahvamajanduse ja ettevõtte majanduse erialadel.

Õppeained jagunevad peaaoneks, kõrvalaineteks ja vabalt valitavateks aineteks. Peaaine kujutab endast majandushariduse tuma, mida õpetatakse alam-, kesk- ja ülemastmes. Esimesed kaks on kohustuslikud, viimane alternatiivne. Kõrvalained on osalt kohustuslikud, osalt alternatiivsed. Kohustuslikud kõrvalained täidavad majandusharidust ettevalmistavat ja abistavat ülesannet. Alternatiivsed kompleksained võimaldavad spetsialiseeruda teatud terviklikus ainevaldkonnas. Üliõpilasel tuleb alternatiivselt valida peaaine ülemaste ja üks kõrvalaine kompleks. 1995/96 õppeaastal on selleks järgmised võimalused: majandusarvestus (ar), raha ja pangandus (rp), äriarandus ja investeringud (ri), välismajandus (vm), kaubandus ja teenindus (ka) turundus (tu) ning majandusprotsesside modelleerimine (mm).

## MAJANDUSPOLIITIKA JA RIIGIMAJANDUSE INSTITUUT

### MJMI.01.001 Majanduspoliitika I

lektor Aili Kase

■ maj:2 1.5 AP (56 L + 8 S)

Käsitletakse riigipoolset sekkumist majandusse (põhiliselt turumajandusse), selle põhjusi, eesmärgi ja tagajärgi. Seejuures käsitletakse nii majanduspoliitika teooriat kui ka praktilise majanduspoliitika konkreetseid liike. Põhitähelepanu pööratakse riikliku hoolekande analüüsile, konkurentsi-, stabiilsus-, struktuuri-, kasvu- ja keskkonna-, sotsiaal-, välismajandus- ja arengupoliitikale.

☆ 1. - 5. n.	2 L n-s	
6. - 7. n.	2 S n-s	2 knt
8. - 13. n.	2 L n-s	
14. - 15. n.	2 S n-s	2 knt
	2 L n-s	⇒ A

### MJMI.01.002 Majanduspoliitika II

dots. Jüri Sepp

■ maj:3 1.5 AP (32 L)

● MJMI.01.001

Käsitletakse majanduspoliitikat ettevõtluse suhtes (ettevõtluspoliitikat), selle eesmärgi, instrumente, subjekte. Põhiteemadeks on ettevõtluse regulatsioon (konkurentsi poliitika) ja toetamine (subventsioonid). Vaadeldakse ka erastamise probleeme.

☆ 1. - 16. n.	2 L n-s	3 knt, 1 ref	⇒ E
---------------	---------	--------------	-----

### MJMI.01.003 Keskkonnakaitse ökonoomika

lektor Aili Kase

■ maj:3 1.5 AP (24 L + 8 S)

Käsitletakse keskkonnakaitsega seonduvaid majandusteooria ja -praktika küsimusi, kusjuures domineerivad selle probleemistiku kaks aspekti: 1) elukeskkonna hea kvaliteedi säilitamine inimese majandustegevuse käigus, mille tagab eelkõige loodusressursside optimaalne kasutamine, 2) majandusabinõud keskkonnareostuse vastu võitlemiseks.

☆ 1. - 6. n.	2 L n-s	
7. - 8. n.	2 S n-s	2 knt
9. - 14. n.	2 L n-s	
15. - 16. n.	2 S n-s	2 knt

### MJMI.01.005 Tarbijakaitse

lektor Rein Ohvri

□ maj 1.5 AP (28 L + 4 S)

● MJMI.01.001

Tarbijakaitse mõistelised alused, tarbijakaitse koht majanduspoliitika raames, sh. tarbija koht majandusprotsessis; tarbijakaitse eesmärgid ja vahendid nii ettevõtluse kui kodumajanduse sfääris.

☆ 9. - 15. n.	4 L n-s	1 knt	
16. - 16. n.	4 S n-s	1 ref	⇒ A

### MJMI.01.006 Majandusreformid

dots. Jüri Sepp

□ 1.5 AP (28 L + 4 S)

① MJRE.04.003

Käsitletakse majandusreformide teoreetilisi aluseid ning praktilisi kogemusi postsotsialistlikes riikides, antakse ka konkreetne statistiline ülevaade nende maaade majandusarengust.

☆ 1. - 7. n.	4 L n-s	1 knt	
8. - 8. n.	4 S n-s	1 ref	⇒ E

### MJMI.01.007 Majanduspoliitika III

lektor Aili Kase

■ maj:4 1 AP (16 L)

① MJMI.01.001, MJMI.01.002, MJRE.01.005, MJRE.01.006

Käsitletakse erinevate makromajanduspoliitikate tulemusi ja makromudeleid majanduses.

☆ 24. - 31. n.	2 L n-s	2 knt	⇒ A
----------------	---------	-------	-----

### MJMI.02.002 Rakenduslik rahvamajandusõpetus

kor. prof. Heiki Müür, dots. Jaan Pikk

■ maj:2 2.5 AP (48 L + 16 S)

● MJRE.01.006

Totalitaarselt majandussüsteemilt turusuhetele ülemineku põhiastjad. Ülemineku probleemid EV rahvamajanduses. Makrotasandi analüüsi- ja prognoosimeetodid. Rahvamajanduslikud koondarvutused ja -bilansid. Riigivõim ja majandustegevus. Rahvamajanduse otsene ja kaudne reguleerimine. EV majandusreformi arenguprobleemid ja -kavad. Kaubakulgemine ja hinnakujunemise staadiumid; EV hinnasüsteemi väljakujunemine. Tootmispotentsiaali arendamine ja kasutamine. Vajaduste ja ressursikindlustatuse määramise metodoloogia, bilansi arvutused EV arengukavades. Ringlussfääri metodoloogilised põhiküsimused. Tööjõupotentsiaal ja -vajadus, tööjõubilansid. Elatustase ja sotsiaalsfääri arengu metodoloogilised probleemid.

☆ 24. - 34. n.	4 L n-s	2 knt	
35. - 38. n.	4 S n-s	1 ref	
39. - 39. n.	4 L n-s	1 knt	⇒ E

### MJMI.02.003 Põllumajandusettevõtlus

dots. Jaan Pikk

□ 1.5 AP (32 L)

Ettevõtluse vormid põllumajanduses. Talumajanduse eeldused. Talude tekke etapid Eestis. Talude spetsialiseerumine, mehhaniseerimine, tööjõu kasutamine. Talu arvepidamine, finantsmajandus, planeerimine, realiseerimine ja tootmistulemused.

☆ 1. - 16. n.	2 L n-s	1 knt	⇒ A
---------------	---------	-------	-----

### MJMI.02.004 Agraarmajanduse alused

dots. Jaan Pikk

□ MJ 1.5 AP (32 L)

① MJMI.02.004

Antakse ülevaade nii maailma kui ka Eesti põllumajanduse arengust. Lähemalt käsitletakse tootmisressursse, tootmisprotsessi, tööviljakust, spetsialiseerimist jne. Erilist tähelepanu pööratakse ressursside ja tootmise efektiivsusele.

☆ 24. - 39. n.	2 L n-s	1 knt	⇒ A
----------------	---------	-------	-----

### MJMI.02.008 Majandusliku tegevuse alused

dots. Toomas Haldma, dots. Jaan Pikk, kor. prof. Heiki Müür, lektor Urmas Varblane, erak. prof. Vambola Türk

■ farm:4, farm:5 5 AP (128 L)

Käsitlemisel leiavad majandusteooria ja turumajanduse põhimõisted, ettevõtte majandusõpetus, taastootmise ja rakendusliku rahvamajanduse põhiseisukohad, hinnakujundamise alused, arvestuse alused, majandusstatistika, rahandus, pangandus,



ökonomeetria, välismajandus.

☼ 24. - 39. n. 4 L n-s ⇒ A  
1. - 16. n. 4 L n-s ⇒ E

#### MJMI.02.009 Majandustegevuse alused

korr. prof. Olev Raju, dots. Jaan Pikk, korr. prof. Heiki Mür  
■ sots:Mag 1.5 AP (32 L)  
Kursuse aineks on majandusteooria, rahvamajandusõpetuse ning  
rahanduse ja panganduse algmõisted, sisu ja struktuur.  
☼ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

#### MJMI.03.001 Fiskaalpoliitika

erak. prof. Elvi Ulst  
■ maj:4 1.5 AP (24 L + 8 P)  
Käsitletakse riigi ja kohalike omavalitsuste funktsioone seoses  
avalike kaupade tootmise korraldamisega, avaliku sektori  
finantseerimise ja eelarvestamise praktikat Eestis ja teistes riikides.  
☼ 1. - 12. n. 2 L n-s  
13. - 16. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ E

#### MJMI.03.002 Riigi rahandus I

erak. prof. Elvi Ulst  
■ maj:2 1.5 AP (24 L + 8 P)  
① MJRE.01.005, MJRE.01.006, MJRE.04.003  
Käsitletakse allokatsiooni-, reguleerimis- ja kasvupoliitikat ning  
fiskaalpoliitiliste abinõude (riigieelarve kulud ja tulud) ja  
monetaarpoliitika majanduspoliitilistel eesmärkidel kasutamise  
teoreetilisi aluseid ja praktilist rakendamist Eestis.  
☼ 1. - 8. n. 2 L n-s  
9. - 10. n. 2 P n-s 1 knt  
11. - 14. n. 2 L n-s  
15. - 16. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ A

#### MJMI.03.003 Riigi rahandus II

lektor Margus Hanson, erak. prof. Elvi Ulst  
■ maj:2 1.5 AP (24 L + 8 P)  
① MJMI.03.002, ① MJMM.01.001  
Käsitletakse maksusüsteemi ülesehituse teoreetilisi põhimõtteid,  
selle kujundamise põhialuseid sõltuvalt riigi majanduspoliitikast ja  
üksikute maksude mõju majanduse efektiivsusele. Maksunduse  
teooria seostatakse poliitikaga Eesti Vabariigi maksuseaduste  
analüüsi kaudu.  
☼ 24. - 35. n. 2 L n-s  
36. - 39. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ E

#### MJMI.03.004 Riigi rahandus III

erak. prof. Elvi Ulst  
□ 1.5 AP (24 L + 8 P)  
Käsitletakse eelarve ja eelarveväliste fondide menetlust, avalike  
projektide tulu-kulu ja efektiivsuse analüüsi  
☼ 1. - 8. n. 2 L n-s  
9. - 10. n. 2 P n-s 1 knt  
11. - 14. n. 2 L n-s  
15. - 16. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ A

### MAJANDUSINFORMAATIKA JA-MODELLEERI- MISE INSTITUUT

#### MJMM.01.001 Statistika I

korr. prof. Villem Tamm  
■ mj:1 2.5 AP (32 L + 32 P)  
① MJRE.01.005  
Vaatlusteooria alused. Empiirilise statistika korraldamise võtted.  
Majandus- ja sotsiaalelu protsesside ja nähtuste statistiline  
üldistamine ning analüüsimine.  
☼ 24. - 39. n. 2 L, 2 P n-s 2 knt ⇒ E

#### MJMM.01.002 Statistika II

dots. Kersti Meiesaar  
■ mj:2 2 AP (24 L + 24 P)  
① MJMM.01.001, MJRE.01.005  
Käsitleb majandus- ja sotsiaalelu eri sfääride juhtimiseks  
vajamineva statistilise infosüsteemi korraldamise ja kasutamise  
probleeme.  
☼ 1. - 3. n. 3 L n-s  
4. - 7. n. 3 P n-s  
8. - 12. n. 3 L n-s 1 knt  
13. - 16. n. 3 P n-s 1 knt, 1 ref ⇒ E

#### MJMM.01.003 Süsteemkäsitus majanduses

korr. prof. Villem Tamm  
□ 1.5 AP (16 L + 16 S)  
Süsteemne lähenemisviis majandusele. Juhtimine ja  
juhtimissüsteemid. Mudel ja mudelisüsteemid. Informatsioon ja  
entroopia.  
☼ 24. - 39. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ A

#### MJMM.02.001 Ökonomeetria I

korr. prof. Tiit Paas, ass. Juta Sikk, dots. Toomas Raus  
■ mj:2 2 AP (24 L + 24 P)  
Sissejuhatus ökonomeetria ainesse, olulisemad ökonomeetrilised  
meetodid, nende rakendamine ökonomeetrilisel modelleerimisel.  
Ökonomeetrilise modelleerimise informatsioonilised probleemid.  
☼ 24. - 31. n. 3 L n-s 2 knt  
32. - 39. n. 3 P n-s 1 ref ⇒ A

#### MJMM.02.006 Majandusmatemaatika

korr. prof. Tiit Paas, ass. Juta Sikk  
■ mj:2 2.5 AP (32 L + 32 P)  
① MJTJ.02.018  
Optimeerimisülesanded majanduses, nende formuleerimine ja  
lahendamine, peamised lahendusvõtted. Sissejuhatus  
järjekorrateooriasse ja mänguteooriasse.  
☼ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 3 knt ⇒ E

#### MJMM.02.007 Makroökonomiline modelleerimine

dots. Helje Kaldaru  
■ mm:3 3 AP (32 L + 32 P)  
① MJMM.02.010  
Makroökonomiliste protsesside modelleerimine baasmakromodelite  
abil. Makroökonomilise mudeli koostamine ja lahendamine.  
☼ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ E

#### MJMM.02.008 Ettevõtte mudelid

dots. Helje Kaldaru  
■ mm:3, kü:4 3 AP (32 L + 32 P)  
① MJMM.02.006, MJRE.03.001  
Ettevõttesiseste otsustusprotsesside matemaatiline modelleerimine  
optimeerimismudelite abil.  
☼ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 2 knt ⇒ E

#### MJMM.02.009 Majandusteooria III

dots. Helje Kaldaru  
■ mj:3 2 AP (32 L + 16 P)  
① MJMM.02.001, MJMM.02.006, MJRE.01.005  
Mikromajandusteooria matemaatiline käsitus.  
☼ 1. - 16. n. 2 L, 1 P n-s 2 knt ⇒ E  
• 1995/96. õa. ei toimu!

#### MJMM.02.010 Majandusteooria IV

dots. Helje Kaldaru  
■ mj:3 2 AP (24 L + 24 P)  
① MJMM.01.002, MJMM.02.001, MJRE.01.006  
Makromajandusteooria matemaatiline käsitus.  
☼ 24. - 39. n. 2 L, 1 P n-s 2 knt ⇒ E



**MJMM.02.011 Juhtimisstatistika**

korr. prof. Villem Tamm

■ mi:4 1 AP (16 L)

① MJMM.01.002, MJMM.02.011

Käsitleb juhtimissüsteemide statistilist teenindamist.

☆ 1. - 16. n. 1 L n-s ⇒ A

**MJMM.02.012 ökonomeetria III**

korr. prof. Tiit Paas, dots. Toomas Raus

■ maj:Mag 1.5 AP (32 L + 32 P)

Majandusprotsesside ja -nähtuste ökonomeetriline modelleerimine. ökonomeetriliste mudelite konstrueerimise teoreetilised ja praktilised probleemid.

☆ 24. - 39. n. 2 L, 2 P n-s 1 knt, 1 ref

**MJMM.02.013 ökonomeetria II**

dots. Toomas Raus

■ mm:3 3 AP (32 L + 32 P)

① MJMM.02.001

Käsitletakse aegridade analüüsimise ja prognoosimise meetodeid, tootmisfunktsioone, ökonomeetrilisi võrrandsüsteeme.

☆ 24. - 39. n. 2 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ E

**MJMM.02.014 Operatsioonianalüüs firmas**

dots. Otto Karma

■ mm:3 3 AP (32 L + 32 P)

① MJMM.02.001, MJMM.02.006

Käsitletakse firma töö organiseerimist, analüüsimist ja reguleerimist operatsioonianalüüsi meetodite vahendusel.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 2 knt ⇒ A

**MJMM.02.015 Statistika III**

korr. prof. Villem Tamm

■ mm:3 3 AP (32 L + 32 P)

① MJMM.01.001, MJMM.01.002

Reguleerimise ja prognoosimise statistilised meetodid majandus- ja sotsiaalelu juhtimisel riigis. Statistilised prognoosid. Sisend-väljund tabelid. Andmetega tagamine.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 2 knt ⇒ E

**MJMM.03.001 Informaatika I**

dots. Ain Isotamm, lektor Vambola Leping

■ mj:1 1.5 AP (32 P)

Informatsiooni töötlemise algõpetus. Tabelite loomine ja töötlemine. Loogiliste seoste kehtestamine nende vahel.

☆ 1. - 16. n. 2 P n-s ⇒ A

**MJMM.03.002 Informaatika II**

dots. Ain Isotamm, lektor Vambola Leping

■ mj:1 1.5 AP (16 L + 16 P)

① MJMM.03.001

Tabelarvutussüsteemid SuperCalc 4 baasil. Süsteemi võimaluste tutvustamine majandusvaldkonnas.

☆ 24. - 39. n. 1 L, 1 P n-s ⇒ A

**MJMM.03.003 Infosüsteemid I**

lektor Vambola Leping, dots. Ain Isotamm

■ mi:3 3 AP (32 L + 32 P)

① MJMM.03.001, MJMM.03.002

Annab ülevaate infosüsteemidest ja nende projekteerimisest ning teatava kogemuse infosüsteemide kasutamisel.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ E

**MJMM.03.004 Infosüsteemid II**

lektor Vambola Leping, dots. Ain Isotamm

■ mi:3 3 AP (32 L + 32 P)

① MJMM.03.001, MJMM.03.002, MJMM.03.003

Infosüsteemide projekteerimine, juurutamine ja kasutamine.

☆ 24. - 39. n. 2 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ E

**MJMM.03.008 Statistiline andmetöötlus**

lektor Vambola Leping

■ mi:3 1.5 AP (16 L + 16 P)

① MJMM.01.001, MJMM.03.001, MJMM.03.002

Antakse ülevaade tööosusteooria ja matemaatilise statistika meetodite rakendamise praktiliste ülesannete lahendamisel mõne statistikapaketi abil.

☆ 24. - 39. n. 1 L, 1 P n-s 1 knt ⇒ E

**RAHANDUSE JA ARVESTUSE INSTITUUT****MJRA.01.001 Äriarvestus I**

dots. Vello Järve, ass. Marju Kuusepuu, ass. Jelena Magdik

■ mj:2 2.5 AP (46 L + 18 P)

Kursus annab ülevaate majandusarvestusest turumajanduse tingimustes. Tuuakse välja majandusarvestuse koostisosade - finants-, juhtimis- ja kuluarvestuse erinevused ja sarnased jooned. Põhirõhk pannakse finantsarvestusele.

☆ 1. - 7. n. 4 L n-s 1 knt  
8. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ A**MJRA.01.002 Äriarvestus II**

dots. Vello Järve, ass. Marju Kuusepuu, ass. Jelena Magdik

■ mj:2 2.5 AP (48 L + 16 P)

Selgitatakse audiitorkontrolli olemust, organiseerimist ja kontrollimise aluseid.

☆ 24. - 39. n. 3 L, 1 P n-s 2 knt ⇒ E

**MJRA.01.003 Finantsarvestuse süvakursus**

lektor Lehte Alver

■ ar:3 4 AP (48 L + 32 P)

Käsitletakse finantsarvestuse teoreetilisi probleeme.

☆ 1. - 16. n. 3 L, 2 P n-s 3 knt ⇒ E

? 1995/96. õa. ei toimu!

**MJRA.01.004 Audiitorkontroll**

lektor Enn Leppik

■ ar:4 2 AP (37 L + 11 P)

① MJRA.01.003

Antakse ülevaade audiitorkontrolli olemusest, sisemisest ja välisest audiitorkontrollist, auditiplaneerimisest, läbiviimise protseduuridest ja järeldusotsuse vormistamisest.

☆ 1. - 5. n. 3 L n-s  
6. - 16. n. 2 L, 1 P n-s 1 knt, 1 ref ⇒ E**MJRA.01.005 Arvestus pankades**

lektor Lehte Alver

□ 1.5 AP (24 L + 8 P)

☆ 1. - 8. n. 2 L n-s  
9. - 16. n. 1 L, 1 P n-s 1 knt ⇒ A**MJRA.01.006 Arvestus eelarvelistes asutustes**

Kalnin Kalnin

□ 1.5 AP (32 L)

Vaadeldakse arvestuse meetodikat ja korraldust kasumit mittetootvates ja eelarvelistes asutustes, eriti kulude analüüsi ja arvestuse eripärasid.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ A

**MJRA.01.007 Raamatupidamine aktsiaseltsides**

□ 1.5 AP (32 L)

Õpetatakse raamatupidamise iseärasusi aktsiaseltsides.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ A

**MJRA.01.008 Raamatupidamine ja arvestus arvutil**

□ 1.5 AP (32 P)

① MJRA.01.003

Spetsialiseeritud ja standardtarkvarapakettide kasutamine raamatupidamises ja arvestuses.



☆ 24. - 39. n. 2 P n-s

⇒ A

#### MJRA.01.009 Arvestusteooria

dots. Jaan Alver

■ ar:4 1.5 AP (32 L)

① MJRA.01.001, MJRA.01.002, MJRA.04.003

Vaadeldakse arvestusteooria erinevaid meetodikaid ja nende käsitlust.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ A

#### MJRA.02.001 Pangandus

korr. prof. Mart Sörg, dots. Nadežda Ivanova, dots. Ljudmilla Šorikova, lektor Viktor Mahhov

■ mj:2 1.5 AP (32 L)

Raha ja raharingluse - panganduse baasi - areng. Pankade tekkimine ja ülesannete areng. Pangasüsteemi teke, osad ja vajalikkus. Pangateenused. Raha ja kapitaliturud.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s 3 knt ⇒ A

#### MJRA.02.002 Rahasüsteemid ja teooriad

tead. Mart Mägi, lektor Viktor Mahhov

□ rp:3 2 AP (24 L + 8 S)

Käsitletakse teemasid: I. Raha mõiste, funktsioonid, vormid. II. Rahasüsteemid: rahasüsteemide liigitus, valuutade vahetatavus, rahasüsteemide ajalugu - kullapriteet, Bretton Woods, Euroopa valuutasüsteem. III. Pangad ja raha pakkumine - Keskpanga funktsioonid ja ajalugu, keskpangaraha pakkumine. IV. Raha nõudmine ja pakkumine - nõudmis- ja pakkumisteooriate areng, raha nõudmise mikromajanduslikud mudelid. V. Raha ja majandus - klassikaline rahateooria, intressiteooria, valuutakursid, maksebilanss, inflatsioon.

☆ 24. - 39. n. 3 L, 1 S n-s ⇒ E

#### MJRA.02.003 Raha ja pangandus

korr. prof. Mart Sörg

■ rp:3 4 AP (64 L + 8 P + 24 S)

Antakse üldteoreetiline ettekujutus rahast ja pangandusest. Esimeses osas käsitletakse raha tekkimist, ülesandeid ja arengut. Tutvustatakse raharingluse korralduse aluseid, peamisi kanaleid ja instrumente. Määratakse rahasüsteemi mõiste, tüübid ja seos majandusega. Teises osas tutvutakse pankadega, nende koht ja ülesannetega majandusel, pankade sisestruktuuri ja tüüpidega. Avatakse krediidisüsteemi mõiste sisu ja vaadeldakse põhjalikumalt äripankasid ja keskpanka. Analüüsitakse pankade strateegia ja taktika aluseid ning tutvustatakse pangateenuste liike. Kolmandas osas antakse ülevaade eesti raha- ja pangasüsteemi arengust, olukorrast ja rahvusvahelisest integratsioonist.

☆ 1. - 16. n. 4 L, 2 S n-s 4 knt, 1 ref ⇒ E

#### MJRA.02.004 Keskpangapoliitika

dots. Siim Kallas

□ rp:3 1.5 AP (24 L + 8 S)

① MJRA.02.003

Õppedisipliin käsitleb raharingluse ja krediidisuhete riikliku reguleerimise vajadust, sisu, põhiprintsiipe ning riigi keskpanga kohta, rolli ja funktsioone turumajanduse tingimustes. Koos raha- ja krediidipoliitika strateegiaga käsitletakse ka taktika- ning vahe-eesmärkide, raha- ja krediidipoliitika realiseerimise praktikat nii arenenud riikides kui ka üleminekumajanduses, eeskätt Eestis.

☆ veebruar, 9 n. 6 L, 2 S n-s 1 knt ⇒ A

#### MJRA.02.005 Rahvusvahelised finantsturud I

dots. Ljudmilla Šorikova

■ rp:3 2.5 AP (48 L + 16 S)

Käsitletakse rahvusvaheliste finantsturgude mõistet, struktuuri ja funktsioneerimismehhanismi. Õppeaine esimese osa põhitemaatika on seotud valuuta-, eurovaluuta- ja eurokrediidituru funktsioneerimisega. Antud kursusele järgneb sama aine II kursus.

☆ 24. - 39. n. 3 L, 1 S n-s 3 knt, 1 ref ⇒ A

#### MJRA.02.006 Rahvusvahelised finantsturud II

dots. Ljudmilla Šorikova

■ rp:4 2 AP (16 L + 16 S)

① MJRA.02.005

Õppekursusele eelneb sama aine I kursus. Käsitletakse rahvusvaheliste finantsturgude teisi aspekte, s.o. rahvusvahelise obligatsioonituru funktsioneerimist ja sellega kaasnevaid probleeme ning rahvusvahelist pangandust.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s 3 knt ⇒ E

#### MJRA.02.007 Pangandusettevõtlus I

dots. Nadežda Ivanova

■ rp:4 2.5 AP (48 L + 16 P)

① MJRA.02.003

Aineks põhieesmärgiks on kommerts-panga spetsiifika ja toimimise majandusaluste selgitamine. Põhiküsimused: panga strateegia ja sellele mõjuvad sise- ja välistegurid; organisatsiooniline juhtimine; marketing; panga ekspansioon; pangandusalused; õigusnormid; omavahendite juhtimine ja panga usaldusväärsus; võõrkapitali juhtimine; aktive juhtimine ja panga likviidsus. Pangandusettevõtlus I-le järgneb sama aine II kursus.

☆ 1. - 16. n. 3 L, 1 P n-s 3 knt ⇒ A

#### MJRA.02.008 Pangandusettevõtlus II

dots. Nadežda Ivanova

■ rp:4 2.5 AP (32 L + 16 P)

① MJRA.02.003, MJRA.02.007

Pangandusettevõtlus II-le eelneb sama aine I kursus. Õppeaine II osa käsitleb panga põhioperatsioone ja nendega seotud küsimusi: krediidiooperatsioonid (krediidiliigid, vormid, tingimused, leenusaja krediidivõime ja äriplaani hindamine, intressimäära kujundamine jne.); liising ja faktooring; finantsinvesteeringute spetsiifika; maksekäibe teenindamine; valuuta- ja rahaturu operatsioonid. Vaatluse all on ka panga riskid, kasumi probleemid, pankroti põhjused ja panga audiidi alused.

☆ 24. - 31. n. 4 L, 2 P n-s 4 knt ⇒ E

#### MJRA.02.009 Arvestus ja aruandlus pankades

Vaike Martinson

■ ar:4 1 AP (8 L + 8 P)

① MJRA.02.003, MJRA.02.007

Õppeaine käsitleb pangaarvestuse korraldamist, sealhulgas EV pankades. Kursus koosneb kahest teemavaldkonnast: raamatupidamise arvestus ja pangaaruandlus. Esimese osa teemad on: panga kontoplaan, analüütilise ja sünteetilise arvestuse registrid, isikukontod, pangaoperatsioonide arvestus, dokumentaalne vormistamine ja kontroll, tulude-kulude arvestus, lõppresuldaatide arvutamine ja arvestus. Teise osa teemad on: pangaaruandluse liigid ja vormid, panga raamatupidamisbilansi eripära ja ülesehituse printsiibid, kasumiaruanne, likviidsus, maksevõimelisuse ja muude usaldusnormatiividega seotud aruandlus.

☆ 24. - 31. n. 1 L, 1 P n-s 2 knt ⇒ A

#### MJRA.02.010 Börsid

dots. Ljudmilla Šorikova

□ 1.5 AP (16 L + 16 S)

Eesmärgiks on anda üliõpilastele baasteadmisi börside funktsioneerimisest tuginedes põhiliselt Ameerika Chicago kaubabörsi originaalinfo allikatele ja teistele võõrkeelsetele materjalidele. Käsitletakse börsi organisatsioonilist struktuuri ja juhtimist, börsilepingu mõistet ja liike ning tehingute sooritamise protseduuri. Eristatakse tulelepanu pööratakse futuur- ja optiooni lepingutele ning nendega kauplemise mehhanismile. Käsitletakse ka börsikursi indekseid ja kurssi mõjutavaid tegureid.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s 1 knt ⇒ A

#### MJRA.02.011 Investeerimisfondid

□ 1.5 AP (16 L + 16 S)

Käsitletakse investeerimisfondi olemust, kohta rahaturul, liike, struktuuri ja selle portfelli juhtimist. Lisaks veel Eesti investeerimisfondide, nende kohta ja rolli Eesti väärtpaberiturul.



fondide arengu ja juhtimisega seotud küsimusi.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s 1 knt ⇒ A

#### MJRA.02.012 Raha ja panganduse alused

tead. Mart Mägi

□ 1.5 AP (6 L + 2 S)

Sissejuhatavas osas vaadeldakse rahateooriat ja rahapoliitikat, raha- ja krediidisüsteeme. Kursuse käigus käsitletakse järgmisi teemasid: finantsturud, pangad ja raha pakkumine, raha nõudmine, raha ja majandus, rahapoliitika.

☆ 1. - 3. n. 2 L n-s

4. - 4. n. 2 S n-s

4. - 16. n.

1 knt ⇒ A

#### MJRA.03.001 Finantsjuhtimine

korr. prof. Vambola Raudsepp, Kaia Klink

■ mj:2 1.5 AP (32 L)

Käsitletakse finantsjuhtimise aluseid. Põhitemaatika hõlmab firmade finantstöö korraldust, finantssursside leidmist ja suunamist. Kokkuvõtvalt esitatakse firma finantsaruandluse ja analüüsi sõlmprobleemid.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s 1 knt, 1 ref ⇒ A

#### MJRA.03.002 Äriettevõtte rahandus I

korr. prof. Vambola Raudsepp

■ ri:3 3 AP (48 L + 16 P)

○ MJRA.01.001, MJRA.01.002, MJRA.03.001

Käsitletakse ärirahanduse põhialuseid ning ettevõtete (firmade) toimimist, sisuliselt finantseerimis- ja investeerimisotsuste tegemist. Finantseerimisotsused hõlmavad ettevõttele vahendite hankimist (laenu- ja aktsiakapitali loomist), investeerimisotsused aga ettevõtte poolt väljavalitud projektide elluviimist ja nendest tekkivate rahavoogude mõõtmist. Kesksed probleemideks on kapitali hind, rahaningkergestirealiseeritavate väärtpaberite juhtimine, debitoorse võlgnevuse korraldamine, tootmisvarude, kaupade müügi ja raha laekumise juhtimine, aga ka põhivarade kulumise ja uuendamise korraldamine. Firma dividendipoliitika kujundatakse finantsanalüüsi alusel ning ta prognoosib eelolevate perioodide tulemusi.

☆ 1. - 16. n. 3 L, 1 P n-s 2 knt ⇒ A

#### MJRA.03.003 Äriettevõtte rahandus II

korr. prof. Vambola Raudsepp

■ ri:3 2 AP

○ MJRA.01.001, MJRA.01.002, MJRA.03.001, MJRA.03.002

Loengukursuses käsitletakse korporatsioonide rahanduse süvaprobleeme, mis baseeruvad finantsjuhtimise baaskontseptsioonidel: firma pikaajalise finantseerimise strateegia kujundamine, kapitali eelarvestamine, kapitali struktuur ja hind, käibekapitali juhtimine, dividendipoliitika kujundamine ning rahvusvaheliste korporatsioonide rahanduse juhtimine.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s 2 knt, 1 ref ⇒ E

#### MJRA.03.004 Väärtpaberite ja investeeringute arvestus

lektor Lehte Alver

■ ri:4 1.5 AP (32 L)

○ MJRA.01.001, MJRA.01.002, MJRA.03.002, MJRA.03.003

Käsitletakse finantseeringute arvestust: peatahelepanu pööratakse lühi- ja pikaajaliste vekslite ja bondide arvestusele. Samuti vaadeldakse rentimise arvestust, seda nii rendilevõtja kasutus- ja kapitaalrentimise kui rendilevõtja (kasutus-, otsene finantseerimis- ja müügitüüpi rentimine) seisukohalt. Omakapitali arvestusest vaadeldakse aktsiate ja dividendide ning jaotamata kasumi arvestust.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

#### MJRA.03.005 Investeeringud

ass. Danel Tuusis

■ ri:3 3 AP (64 L)

Eesmärgiks on anda üliõpilastele äriettevõtte juhtimiseks vajalikud baasteadmised investeeringute valdkonnas koos ülevaatega investeeringute makromajanduslikust tagapõhjast. Käsitletakse investeerimise üldmajandus- ja rahandusprobleeme makro- ja

mikromajanduses. Tutvustatakse investeerimise olemust ja struktuuri, investeerimisvahendeid ja -turgusid, investeeringute ja neid mõjutavate tegurite käitumist majandustsükli ning investeerijale tarvilikke arvutusmenetlusi. Tähtsamaks osaks on äriinvesteeringuid käsitlevate mudelarvutuste teooria ja metodika. Kursus selgitab ka riigi ja omavalitsuse investeeringuid ning nende eripära.

☆ 24. - 39. n. 4 L n-s 1 ref ⇒ E

#### MJRA.03.006 Rahvusvaheline ärirahandus

dots. Ljudmilla Šorikova

■ ri:3 1.5 AP (32 L)

○ MJRA.02.005, MJRA.02.006, ○ MJRA.02.010

Käsitletakse rahvusvaheliste korporatsioonide tegevuse põhilisi aspekte: rahavoogude juhtimist ja sellega kaasnevaid probleeme, lühi- ja pikaajalist finantseerimist, investeeringuid ja sellega kaasnevaid riske ning rahvusvaheliste kaubandustehingute finantseerimist.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s 4 knt, 1 ref ⇒ A

#### MJRA.03.007 Kindlustuse rahandus

■ ri:4 2 AP (32 L + 16 P)

Kindlustuse ajalugu. Esimesed kindlustusliigid. Risk ja kindlustus - mis need on? Kindlustuse ülesanded, koht ühiskonnas. Positiivsed ja negatiivsed küljed. Funktsioonid ühiskonnas. Kindlustusteenuste pakkujad. Kindlustusala seadusandlus. Erinevate riikide kindlustusseadus, EV kindlustusseadus, liikluskindlustusseadus. Kindlustusleping, tema osad, kindlustuspoliisi sisu ja struktuur. Kindlustusraamatupidamine. Kindlustusettevõtte ja mittekindlustusettevõtte raamatupidamise võrdlus. Kindlustuselti bilansi tulude-kulude aruanne. Solventsus. Kindlustuse maksustamine Euroopa Ühenduses, Eesti Vabariigis. Erinevad kindlustusliigid, nende iseloomustus. Risk- management. Edasikindlustus. Lloyd's.

☆ 24. - 39. n. 2 L, 1 P n-s ⇒ E

#### MJRA.03.008 Väikese ettevõtte rahandus

ass. Danel Tuusis

■ ri:2 1.5 AP (32 L)

○ MJRA.01.001, MJRA.01.002, MJTJ.03.001, ○ MJRA.03.002, MJRA.03.003

Eesmärgiks on anda üliõpilastele teadmisi ettevõtte rahanduse juhtimise praktilise külje kohta lähtudes väikeste ettevõtete töötingimuste eripärast. Põhiküsimuseks on rahandusseosed ja arvutused ettevõtte loomisel, investeeringut iseloomustavate näitajate omavahelised seosed ning nende kasutamine prognoosarvutustes ja tulevikutulude diskonteerimisel. Käsitletakse käibekapitali ning raharingluse juhtimise menetlusi ja lõpuks ettevõtete väärtuse hindamise võimalusi. Õppetöö käigus on ette nähtud praktilised tööd arvutusülesannete lahendamise vormis. Õppeaine peamine suund on pideva rahandusliku tasakaalu säilitamiseks vajalike töömeetodite ja -võtete omandamisele, millel väikeste ettevõtete juhtimisel on otsustav tähtsus.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

#### MJRA.03.009 Aktsiaettevõtted ja äriõigus

Alver Aria

■ ri:4 1.5 AP (32 L)

Aine esimene pakett "Aktsiaettevõtted" annab ülevaate aktsiaseltside moodustamisest, nende tegevust reguleerivatest normatiivaktidest, põhikirja koostamisest, aktsiaseltsi juhtimisest. Avatakse mõisted aktsia, aktsionär, aktsiakapital, asutamisdokumendid. Teises pakettis "Äriõigus" käsitletakse lepinguõigust, kaupade müügiga kaasnevaid õiguslikke probleeme, kreditoorseid ja debitoorseid võlgnevusi (sh. pankrotimenetlust), kommertsapabereid (sh. operatsioonide kommertsapaberitega, vara, ärijuhtimist ning äriettevõtete tegevuse riiklikku reguleerimist (sh. maksundust), raamatupidamise korraldamist. Esiplaanil on Eesti Vabariigis rakendatav seadusandlus, taustaks arenenud riikide äriõigus ja nende võrdlev käsitus.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ A



**MJRA.03.010 Kohalik rahandus ja ettevõtlus**

lektor Margus Hanson

■ ri:4 2 AP (32 L + 16 S)

● MJMI.03.002, MJMI.03.003, MJRA.03.002, MJRA.03.003

Vaadeldakse kohaliku omavalitsuse rahalise baasi teket, selle seotust kohaliku majanduse ja ettevõtlusega ning kohaliku eelarve tulude ja kulude suhteid ettevõtlusega.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 1 S n-s 1 knt, 1 ref ⇒ E

**MJRA.03.011 Äriettevõtte rahandus**

korr. prof. Vambola Raudsepp

■ mj:Mag (30 L + 10 S)

Käsitletakse suurte firmade, s.o. korporatsioonide rahandust, kus on esindatud rahandustöö kõik aspektid. Pearõhk mudelkäsitlusele, mis läbib rahanduskursuse kõiki teemasid, kuid aste kõrgemal tasemel. Kursuse koostisosaks on praktilised tööd suurte (firmade baasil) mudelite rakendamiseks igapäevases rahandustöös.

**MJRA.04.001 Rahvusvaheline arvestus**

dots. Toomas Haldma

■ ar:4 3 AP (64 L)

Vaadeldakse arvestuse standardeid, nende ühtlustamist rahvusvahelises ulatuses, rahvusvahelisi organisatsioone, kes ühtlustavad majandusarvestust. Käsitletakse probleeme, mis on riikide arvestuse harmoneerumise keskpunktis - hindamise meetodeid, finantsaruandlust, juhtimisarvestuse aspekte.

☼ 24. - 39. n. 4 L n-s 1 knt ⇒ E

**MJRA.04.002 Maksude arvestus**

lektor Aavo Otsar

■ ar:3 1.5 AP (32 L)

● MJRA.01.001, MJRA.01.002

Selgitatakse maksustamise põhimõtteid, üksikute maksude sisu, nende väljaarvutamist ja kajastamist raamatupidamisarvestuses.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s 2 knt ⇒ A

**MJRA.04.003 Kuluarvestus**

dots. Jaan Alver

■ ar:3 3 AP (32 L + 16 P)

Kuluarvestuse mõiste. Kulude liigitamine. Kulude arvestus, analüüs ja planeerimine. Kaudsete kulude jaotamine. Kalkuleerimine.

☼ 24. - 39. n. 2 L, 1 P n-s 3 knt ⇒ E

**MJRA.04.004 Arvestusalased põhimõisted võõrkeeles**

dots. Jaan Alver, lektor Lehte Alver

☐ 1 AP (16 L)

● MJRA.01.001

Vaadeldakse finants- ja kuluarvestuse põhimõtteid inglise, saksa, vene keeles eesti vastetega.

☼ 1. - 16. n. 1 L n-s ⇒ A

**MJRA.04.005 Finantsaruandluse analüüs**

dots. Jaan Alver

■ ar:3 1.5 AP (16 L + 16 P)

● MJRA.01.003

Vaadeldakse finantsaruandluse kujunemist, eesmärgi ja vorme. Finantsaruandluse meetodid. Firmsade likviidsuse, tegevuse efektiivsuse jt. aspektide analüüs. Finantsaruandluse analüüsi tulemuste kasutamine ettevõtte juhtimises.

☼ 24. - 39. n. 1 L, 1 P n-s 2 knt ⇒ E

**MJRA.04.006 Juhtimisarvestus**

lektor Priit Peets

■ mj:3 2 AP (32 L + 16 P)

● MJRA.01.001, MJRA.01.002

Finantsarvestuse ja juhtimisarvestuse erinevused. Juhtimisarvestuse tüüpülesanded: kas erakorraline tellimus vastu võtta? Kas osta või ise teha? Kas lisada (kõrvaldada) toode, teenus, allüksus. Vastutuskeskused. Transferthinnad. Eelarve toime.

☼ 1. - 8. n. 2 L n-s  
9. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 3 knt, 1 ref ⇒ E**MJRA.04.007 Majandusarvestus arenenud tööstusriikide firmades**

dots. Toomas Haldma

☐ 1.5 AP (32 L)

Vaadeldakse arvestuse süsteemi firmas algdokumentidest kuni controllinguni, samuti arvestusega seotud kõrvalvaldkondi - audiitorlust, ettevõtte rahandust. Samuti arvestuse organisatsioonilist struktuuri.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ A

**MJRA.04.008 Analüüsi meetodid**

dots. Toomas Haldma

☐ 1.5 AP (16 L + 16 P)

Käsitletakse rahandusanalüüsi determineeritud ja stohhastilisi meetodeid, samuti metoodilisi võtteid analüüsis - analüüsi liike, suhtarvude analüüsi, kompleksanalüüsi.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 1 P n-s 1 knt ⇒ A

**MJRA.04.009 Arvestuse infosüsteemid**

dots. Toomas Haldma

■ ar:4 3 AP (32 L + 32 P)

● MJRA.04.005

Vaadeldakse juhtimise infosüsteemi ja selle alasüsteemi, arvestuse infosüsteemi ülesehitust ja funktsioneerimist. Arvestuse infosüsteemi realiseerimisvariandid tarkvarapakettide abil.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ E

**MJRA.04.010 Juhtimisarvestuse alused**

lektor Priit Peets

☐ õigus:4 1.5 AP (32 L)

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ A

**RAHVAMAJANDUSE JA ETTEVÕTTEMAJANDUSE ÜLDTEOORIA****MJRE.01.001 Tööturg**

ass. Raul Eamets

☐ 1 AP (16 L)

● MJRE.01.005, MJRE.01.006

Kursus annab ülevaate kaasaegsetest tööturu teooriatest ja tööpuuduse probleemistikust, sh. ka töösuhetest. Aluseks on võetud arenenud töösuhetega riikide nagu Taani, Rootsi ja Saksamaa kogemus. Kursus jaguneb kolmeks osaks. Esimene käsitleb töö-ökonomika üldteoreetilisi probleeme (hõive erinevate koolkondade käsitluses, inimkapital, tulude jaotus ühiskonnas, vaesus ja ebavõrdsus). Lisaks leiavad valikuliselt käsitlust uuemad tööhõiveteooriad kaasaegses majandusteoorias nagu otsimise teooria, efektiivse palga teooria, sees- ja väljasolijate (insider - outsider) teooria jne. Teine osa käsitleb a/u osa majanduses ja töösuhetel mõnedes arenenud riikides. Kolmas osa hõlmab Eesti tööturu ja tööpuudude probleeme. Eraldi vaadeldakse tööpuudust üldises majandusteoreetilises kontekstis. Kursusest võivad osa võtta kõigi teaduskondade üliõpilased. Ainsaks eeltingimuseks on, et tudeng peab omama baasteadmisi majandusteooriast.

☼ 4. - 11. n. 2 L n-s ⇒ A

**MJRE.01.002 Eesti majanduse arengukontseptsioonid**

korr. prof. Olev Raju

☐ 1 AP (16 L)

Antud valikaine on mõeldud eelkõige majandusteaduskonna üliõpilastele, aga ka juristidele, sotsioloogidele jt., kes tulevikus puutuvad kokku Eesti Vabariigi majandus- ja sotsiaalpoliitikaga. Kursus hõlmab ülevaate Eesti majanduse olukorrast ja edasise arengu võimalikest mudelitest. Analüüsitakse EV majanduse arengukontseptsioone sotsialismiperioodil, IME kontseptsiooni ja rahareformi, samuti pakkumise- ja nõudmispoolseid



majandusteooriate kasutamise võimalusi Eesti majanduse edasiseks arenguks.

☆ 1. - 8. n. 2 L n-s ⇒ A

#### MJRE.01.003 Majanduse entsüklopeedia

erak. prof. Vambola Türk

■ õigus:1 2 AP (28 L + 20 S)

Majanduse entsüklopeedia kursus koosneb sissejuhatast, majandusteaduse ajaloost, mikromajandusteooriast, makromajandusteooriast ja majanduspoliitikast. Lähtudes filosoofilisest, majandusteaduslikust ja -poliitilisest aspektist käsitletakse majandusnähtusi, mõisteid ja nimetusi süsteemselt ja rakenduslikult. Igal teoreetilisel käsitlusel on konkreetne majandusväljund. Nimetatud ainekäsitus on ette nähtud õigusteaduskonna esimese kursuse üliõpilastele, kujundades nendes turumajanduse teadvust. Majanduse entsüklopeedia märksõnastiku valik lähtub õigusloome nõuetest, võimaldab juristidel saada küllaldase majandusliku baashariduse, mis omakorda on küllaldane majandusteaduslike erikursuste kuulamiseks.

☆ 4. - 5. n. 4 L n-s  
6. - 15. n. 2 L, 2 S n-s 4 knt ⇒ E

#### MJRE.01.004 Kaasaja majandusõpetused

korr. prof. Olev Raju

□ 1 AP (16 L)

Valikkursus on mõeldud neile üliõpilastele, kelle tulevane töökoht on majandussfääris. Tänapäeva maailmas ei ole ühtset lähenemist majandusprobleemide lahendamisele. Kõik väljapakutavad soovitud sõltuvad sellest, millise koolkonna esindaja antud isik on. Kursuse käigus antakse ülevaade kõigist kaasaja majandusliku mõtte olulisematest koolkondadest: klassikud, neoklassikud, keinsianistid, neokeinsianistid, postkeinsianistid, monetaristid, "rohelistes" (nn. Rooma Klubi) ja mitmed nn. vähepopulaarsed koolkonnad.

☆ 6. - 13. n. 2 L n-s ⇒ A

#### MJRE.01.005 Majandusteooria I

korr. prof. Olev Raju, dots. Enn Hansberg

■ mj:1 3 AP (32 L + 32 S)

Majanduse üldteooria baastasandi kursus on klassikaline, maailma kõigis majanduslikes kõrgkoolides loetav kursus. Koosneb kahest osast: mikroökonomika ja makroökonomika. Mikroökonomikas antakse ülevaade tarbijate ja firmade käitumisest turul ja turuhindade ning koguste determinatsioonist sisendite, aga ka kaupade ja teenuste koguse ja kvaliteedi poolt. Samuti analüüsitakse piiratud ressursside jaotust ja nende optimaalset kasutamist.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 2 S n-s 3 knt ⇒ E

#### MJRE.01.006 Majandusteooria II

ass. Andres Arrak, dots. Enn Hansberg

■ mj:1 3 AP (32 L + 32 S)

● MJRE.01.005

Makroökonomikas vaadeldakse majanduslikku koguaktiivsust: mis, miks ja kuidas toimib majandus, analüüsitakse nn. suuri majandushoobasid: inflatsioon, tööpuudus, hinnad ja rahvatulu, tutvustatakse olulisemaid majandusmudeleid.

☆ 24. - 39. n. 2 L, 2 S n-s 3 knt ⇒ E

#### MJRE.01.007 Majandusteaduse ajalugu

korr. prof. Olev Raju

□ sots:1 1.5 AP (32 L)

Kursuse sisuks on ülevaade majandusliku mõtte arengust antiikajast tänapäevani. Põhiline tähelepanu on pööratud kaasaja majandusteoreetiliste koolkondade seisukohtade tutvustamisele.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ E

#### MJRE.01.008 Elustandard

erak. prof. Vambola Türk

□ 1 AP (16 L)

Valikkursus on mõeldud laiale ringile üliõpilastele. Kursuse käigus näidatakse, et tarvete rahuldamine - majandusliku tegevuse alg- ja

lõpp-punkt - toimub üksikisiku, sotsiaalsete gruppide ja kogu rahva ühtseselatusüsteemis. Eristatakse, mida inimesed tarbivad, tahaksid tarbida ja peaksid tarbima. Eeltoodud teoreetilistest seisukohtadest ja konkreetsetest ajaloolistest, majanduslikest, demograafilistest, sotsiaalsetest ja kultuurilistest tingimustest lähtudes analüüsitakse elustandardit Eestis ja selle võimalikke arengutendentsi.

☆ 26. - 29. n. 4 L n-s ⇒ A

#### MJRE.01.009 Majanduse alused (erikursus žurnalistidele)

korr. prof. Olev Raju

□ zurn:3 1.5 AP (32 L)

Kursus käsitleb kahte osa: 1) majandusliku mõtte ajalugu, rõhuga kaasaegsetele teooriatele; 2) Eesti Vabariigi majanduse ja majanduspoliitika aktuaalsete probleemide analüüs.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E

#### MJRE.01.010 Majanduse alused

ass. Raul Eamets, erak. prof. Ülo Vanaaseme, ass. Andres Arrak, ass. Tiina Tihamets

■ matem:2, keem:2, zurn:2, eriped:2, keh.k:3

Kursus on mõeldud kõigile mittemajanduslike erialade üliõpilastele. Kursuse ülesandeks on anda ülevaade inimese majanduslikust käitumisest turumajanduse tingimustes. Vaatluse all on: 1) mikroökonomika põhialused (tarbijate ja firmade käitumine turul, hindade ja koguste determinatsioon, piiratud ressursside jaotumine ja optimaalne kasutamine jt.); 2) makroökonomika põhialused (mis, miks ja kuidas toimub rahvamajanduses, "suurte majandushoobade" - hinnad, inflatsioon, hõive jt. kasutamine); 3) igapäevases majandustegevuses hädavajalikud teadmised. Õppetöö korraldus ja aine maht on erialati erinev.

#### MJRE.01.011 Majandusteooria

ass. Andres Arrak

□ geogr:2 5 AP (64 L + 32 S)

Kursuse ülesandeks on anda ülevaade inimese majanduslikust käitumisest turumajanduse tingimustes. Vaatluse all on: 1) mikroökonomika põhialused (tarbijate ja firmade käitumine turul, hindade ja koguste determinatsioon, piiratud ressursside jaotumine ja optimaalne kasutamine jt.); 2) makroökonomika põhialused (mis, miks ja kuidas toimub rahvamajanduses, "suurte majandushoobade" - hinnad, inflatsioon, hõive jt. kasutamine); 3) igapäevases majandustegevuses hädavajalikud teadmised.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 1 S n-s 3 knt ⇒ A  
24. - 39. n. 2 L, 1 S n-s 3 knt ⇒ E

#### MJRE.01.012 Mikro- ja makroökonomika

korr. prof. Olev Raju, ass. Andres Arrak, ass. Raul Eamets

■ maj:Mag (32 L)

① MJRE.01.005, MJRE.01.006

Kursuse sisuks on klassikaliste mikro- ja makroökonomika kursuste nn. kolmas tasand.

☆ 28. - 35. n. 4 L n-s ⇒ E

#### MJRE.02.001 Väliskaubanduse üldine teooria

lektor Urmas Varblane, Veikko Kapsta

■ vm:3 2.5 AP (32 L + 16 P)

① MJRE.01.005

Kursus annab ülevaate väliskaubanduse tekkepõhjustest ja selle olemust kirjeldavate teooriate arengust. Kursus algab merkantilistide ja A. Smithi absoluutse eelise teooria käsitlusega. Sellel järgneb D. Ricardo suhtelise eelise teooria, Heckscher-Ohlini teooria ja kaasaegsed väliskaubandusteooriad.

☆ 24. - 39. n. 2 L, 1 P n-s 1 knt ⇒ E

#### MJRE.02.002 Välismajanduse monetaarne teooria

korr. prof. Janno Reiljan

■ vm:3 2.5 AP (48 L)

① MJRE.01.005, MJRE.01.006

Kursus annab ülevaate maksebilansist ja selle kasutamisest riigi väliskaubandusliku seisundi hindamisel. Käsitletakse deviiside, turu olemust ja vahetuskursi kujunemist. Kursus annab baasteadmised



välismajanduslike makroseoste ja välismajanduse ning sisemajanduse seoste mõistmiseks.

☼ 1. - 16. n. 3 L n-s 2 knt ⇒ E

#### MJRE.02.003 Maailmamajanduse alused I

korrr. prof. Janno Reiljan

■ vm:3 1.5 AP (32 L)

Kursuses käsitletakse maailmamajanduskorra kujunemist ja maailmamajanduse peamisi arengutendentsse. Käsitletakse maailmamajanduse peamisi probleeme: arengumaade ja arenenud tööstusriikide suhteid, võlgade probleeme, Rahvusvahelise Valuutafondi, Maailmapanga ja GATT osa maailmamajanduses, rahvusvahelist tootmistegurite liikumist. Erilist tähelepanu pööratakse Euroopa majandusprobleemidele.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 2 knt ⇒ A

#### MJRE.02.004 Maailmamajanduse alused II

korrr. prof. Janno Reiljan

■ vm:3 1.5 AP (32 L)

Kursuses käsitletakse maailmamajanduskorra kujunemist ja maailmamajanduse peamisi arengutendentsse. Käsitletakse maailmamajanduse peamisi probleeme. Rahvusvahelist Valuutafondi, Maailmapanga ja GATT osa maailmamajanduses, rahvusvahelist tootmistegurite liikumist. Erilist tähelepanu pööratakse Euroopa majandusprobleemidele. Kursus peab andma baasteadmised maailmamajanduse aktuaalsete arenguprobleemide ja -tendentside mõistmiseks, et määratleda Eesti võimalused ja probleemid maailmamajandusse integreerumisel.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ E

#### MJRE.02.005 Rahvusvaheline turundus

lektor Urmas Varblane

■ vm:4 3 AP (32 L + 32 S)

● MJTJ.02.001

Erilist tähelepanu pööratakse rahvusvahelisele turule sisenemise erinevatele meetodidele (eksportimine, investeerimine, litsentsimine) ja rahvusvahelisel turul tegutsemise strateegiatele. Kursuse raames kasutatakse rohkesti näidete analüüsi (case study), millega püütakse arendada rahvusvahelises marketingis vajalikke oskusi.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 2 S n-s 2 knt ⇒ E

#### MJRE.02.006 Ekspordi strateegiad ja tehnikad

lektor Urmas Varblane

■ vm:4 1 AP (16 L)

● MJRE.02.005

Käsitlus toimub kahel tasandil. Esiteks, ekspordi strateegia kujundamine makro-, s.o. üldriiklikul tasandil, ja teiseks, mikro- e. ettevõtte tasandil. Lisaks käsitletakse ettevõtte tasandil ekspordi arendamisel lahendamist vajavaid tehnilisi probleeme - rahvusvahelisi tarnetingimusi, hinnakujundust, transpordidokumentide täitmist ja finantseerimisvõimalusi.

☼ 24. - 31. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ E

#### MJRE.02.007 Välismajanduspoliitika

lektor Urmas Varblane

■ vm:3 2 AP (32 L)

① MJRE.01.005, MJRE.01.006, MJRE.02.001

Kursusega antakse ülevaade peamistest riigi välispoliitilistest vahenditest - tollimaksust, impordi kvootidest, eksporditoetusest. Samuti käsitletakse riikidevahelise majanduskoostöö erinevaid vorme, alustades vabakaubanduspiirkonnaga ja lõpetades majandusühendusega. Kursuse raames vaadeldakse ka praktilisi näiteid välismajanduspoliitika rakendamisel erinevate riikide poolt.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 2 knt ⇒ E

#### MJRE.02.008 Majandusliku arengu strateegiad

lektor Urmas Varblane, Eve Parts

■ vm:4 1 AP (16 L)

① MJMI.01.001, MJMI.01.002, MJRE.01.006

Kursuses esitatakse erinevad võimalused arengumaade majanduse arendamiseks. Kursuse algul esitatakse arenguteooriate üldine

liigitus ja seejärel toimub erinevate arengustrateegiatega põhiseisukohtade esitamine. Kõigi strateegiatega puhul püütakse neid siduda Eesti hetkeolukorraga ja meie majanduspoliitika väljatöötamisel esinevate probleemidega.

☼ 24. - 31. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

#### MJRE.02.009 Välismajandus

lektor Urmas Varblane, ass. Jaan Tamm, korrr. prof. Janno Reiljan

■ mj:2 1.5 AP (32 L)

① MJRE.01.005, MJRE.01.006

Antakse lühülevaade maailmamajanduse struktuurist, väliskaubanduse üldteooria ja välismajanduspoliitika põhiseisukohtadest, tutvustatakse rahvusvahelise monetaarse teooria aluseid, esitatakse majanduse arengustrateegiatega põhilised valikuvariandid. Aine peamine eesmärk on ülevaate pakkumine ja huvi äratamine välismajanduse probleemide vastu.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ A

#### MJRE.02.010 Rahvusvaheline ettevõtetmajandusõpetus I

ass. Jaan Tamm

■ vm:3 1.5 AP (32 L)

① MJRE.01.005, MJRE.01.006

Kursus annab ülevaate ettevõtte välismajandustegevuse raamtingimustest ja ettevõtte kohandamisest rahvusvahelise koostöö nõuetele kõigis ettevõtte majandustegevuse valdkondades. Kursus peab andma baasteadmised ettevõtte rahvusvahelistesse majandussuhetesse astumisel tekkivatest probleemidest ja nende lahendamise abinõudest.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ A

#### MJRE.02.011 Rahvusvaheline ettevõtetmajandusõpetus II

ass. Jaan Tamm

■ vm:4 1.5 AP (32 L)

① MJRE.02.010, ② MJRE.01.005, MJRE.01.006

Kursus annab ülevaate ettevõtte välismajandustegevuse raamtingimustest ja ettevõtte kohanisest rahvusvahelise koostöö nõuetega kõigis ettevõtte majandustegevuse valdkondades. Kursus peab andma baasteadmised ettevõtte rahvusvahelistesse majandussuhetesse astumisel tekkivatest probleemidest ja nende lahendamise abinõudest.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 knt, 1 ref ⇒ E

#### MJRE.03.001 Ettevõtetmajandus

lektor Anu Reiljan, dots. Udo-Rein Okk

■ mj:1 2.5 AP (36 L + 28 P)

Antakse ülevaade ettevõtetmajandusõpetuse sisust, kohast teaduste süsteemis. Õpitakse tundma ettevõtet kui tootmistegurite süsteemi. Käsitletakse probleeme, mis on omased kõikidele ettevõtetele, sõltumata nende omandivormist, suuruselt, harulisest kuuluvusest jne. Ainult loetakse mõlemal semestril.

☼ 24. - 25. n. 4 L n-s  
26. - 39. n. 2 L, 2 P n-s 2 knt ⇒ E

#### MJRE.04.001 Majandusteooriate ajalugu

ass. Eve Tomson

□ ajal:1, õigus:1 1.5 AP (26 L + 9 S)

Kursuses käsitletakse majandusteooriate tekkimist ja arenemist kuni kaasajani. Peamiselt käsitletakse Läänes levinud teooriaid.

☼ 1. - 6. n. 2 L n-s  
7. - 9. n. 3 S n-s 1 knt, 1 ref  
10. - 16. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ A

#### MJRE.04.002 Põhjamaade majandus

ass. Eve Tomson

□ maj, ajal 1.5 AP (32 L)

Kursuses antakse ülevaade Põhjamaade majanduslikust olukorrast pärast II maailmasõda kuni kaasajani.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ A



MJRE.04.003 Majandusajalugu II

Valner Krinal, lektor Aili Kase, ass. Eve Tomson

■ mj:1 3 AP (56 L + 8 S)

Kursuses antakse ülevaade maailma majanduse arengust. Eriline tähelepanu pööratakse kaasajale. Veerand kursuse mahust on pühendatud Eesti majanduse ajaloole.

☼ 1. - 39. n. 2 L n-s 2 knt ⇒ E

TURUNDUSE JA JUHTIMISE INSTITUUT

MJTJ.01.001 Kaubandus

korr. prof. Aino Siimon

■ mj:2 1.5 AP (4 L + 8 S)

Tähelepanu keskmes on kaubandusteooria, kaubandus ja kaubandusettevõtlus kogu oma mitmekesisuses, sisaldab nii rahvamajanduslikku kui ettevõtte majanduslikku käsitlust.

☼ 24. - 25. n. 2 L n-s 1 knt  
36. - 39. n. 2 S n-s ⇒ A

MJTJ.01.002 Kaubandusettevõtlus

korr. prof. Aino Siimon

■ ka:3 2.5 AP (56 L + 8 S)

Käsitletakse kaubandusettevõtluse olemust ja struktuuri, äritüüpe, eduka majandamise eeldusi, tingimusi, tegureid, ostu-müügiprotsessi, selle korraldust, analüüsi ja kavandamist, arengustrateegiat.

☼ 1. - 12. n. 4 L n-s 1 knt  
13. - 16. n. 2 L, 2 S n-s 1 ref ⇒ E

MJTJ.01.003 Kaubaõpetus

dots. Ivar-Jüri Siimon

■ ka:3 1.5 AP (24 L + 8 S)

Rahvatarbekaupade klassifikatsioonid. Põhiliste kaubagruppide sortimendi kujundamise alused. Erinevate kaubagruppide põhilised kvaliteedikriteeriumid ja nende kasutusvaldkond.

☼ 1. - 3. n. 2 L n-s  
4. - 4. n. 2 S n-s  
5. - 7. n. 2 L n-s  
8. - 8. n. 2 S n-s  
9. - 11. n. 2 L n-s  
12. - 12. n. 2 S n-s  
13. - 15. n. 2 L n-s  
16. - 16. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

MJTJ.01.004 Väliskaubandus

lektor Rein Ohvril

■ ka:3 1.5 AP (24 L + 8 S)

Väliskaubanduse mõistelised alused ja teoreetilised aspektid, väliskaubanduspoliitika, väliskaubandusliku ettevõtte tegevuse alused.

☼ 1. - 12. n. 2 L n-s  
13. - 16. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

MJTJ.01.005 Kaubandusettevõtluse finantsmajandus

dots. Peeter Viires

■ ka:3 2 AP (30 L + 18 P)

● MJTJ.01.001, MJTJ.01.002

Käsitletakse kaubandusettevõtte finantskeskkonda, majandamisvorme ja mehhanismid finantseerimise aspektist; tulused, kulused ja kasumid, nende analüüsi ja planeerimist; rahandussuhteid, nende olemust, struktuuri, ökonoomilist tausta.

☼ 24. - 29. n. 3 L n-s  
30. - 32. n. 3 P n-s 1 knt  
33. - 36. n. 3 L n-s  
37. - 39. n. 3 P n-s 1 knt ⇒ E

MJTJ.01.006 Kaubanduspoliitika

lektor Rein Ohvril

■ ka:3 1 AP (12 L + 4 S)

● MJTJ.01.001, MJTJ.01.002

Kaubanduse reguleerimise teoreetiline ja praktiline aspekt.

Kaubanduspoliitika instrumentaarium ja rakendusvaldkonnad. Kaubanduspoliitika subjektid, objektid, toimed, osapolitiikad ja nende rakenduslikud aspektid.

☼ 24. - 35. n. 1 L n-s  
36. - 39. n. 1 S n-s 1 knt ⇒ A

MJTJ.01.007 Hotellindus ja toitlustus

korr. prof. Aino Siimon

■ ka:3

1.5 AP (32 L)

● MJTJ.01.001, ● MJTJ.01.002

Tähelepanu keskmes on hotellinduse ja toitlustuse nii rahvamajanduslik kui ettevõtte majanduslik käsitus, nende arengutegurid, eduka majandamise eeldused, tingimused, juhtimise ja turunduse spetsiifika.

☼ 1. - 12. n. 2 L n-s 1 knt  
13. - 16. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

MJTJ.01.008 Turismindus

dots. Ivar-Jüri Siimon

□ ka:3

1.5 AP (24 L + 8 S)

Turism ühiskondlik-majandusliku fenomenina. Turism ettevõtluse objektina. Turismimajanduse harud, nende spetsiifika. Turisminduse majanduslik asend.

☼ 24. - 26. n. 2 L n-s  
27. - 27. n. 2 S n-s  
28. - 30. n. 2 L n-s  
31. - 31. n. 2 S n-s  
32. - 34. n. 2 L n-s  
35. - 35. n. 2 S n-s  
36. - 38. n. 2 L n-s  
39. - 39. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

MJTJ.01.009 Logistika

dots. Peeter Viires

■ ka:4

1.5 AP (24 L + 8 S)

Käsitletakse: logistika olemus, ülesanded ja funktsioonid, struktuur; ettevõtte logistika, selle keskkond ja põhilised süsteemid, logistika meetodid ja instrumendid; kaubanduslogistika: hankimislogistika ja jaotuslogistika.

☼ 1. - 12. n. 2 L n-s  
13. - 16. n. 2 S n-s 1 knt, 1 ref ⇒ A

MJTJ.01.010 Kaubandusturundus

dots. Jüri Sepp

■ ka:4

1.5 AP (32 L)

Käsitletakse turunduse iseärasusi kaubanduses nii turu-uurimise, sihturu valiku kui ka turu kujundamise osas. Turunduskompleksi kavandamisel lähtutakse otsustusteooria mudelist.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E

MJTJ.01.011 Hulgikaubandus ja kaubanduslik vahendus

korr. prof. Aino Siimon, dots. Peeter Viires

■ MJ:4

1.5 AP (24 L + 8 S)

● MJTJ.01.001, ● MJTJ.01.002

Käsitletakse hulgikaubanduse ja kaubandusliku vahenduse erinevusi, vorme, funktsioone, institutsioone, kooperatsiooni- ja integratsiooniprotsesse, juhtimise ja ettevõtluspoliitika spetsiifikat.

☼ 1. - 12. n. 2 L n-s 1 knt  
13. - 16. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

MJTJ.01.012 Ärianalüüs ja äriplaan

dots. Peeter Viires

■ MJ:4

1.5 AP (24 L + 8 P)

● MJTJ.01.005, ● MJTJ.01.002

Käsitletakse kaubandusettevõtte äritegevuse analüüsi ja planeerimise olemust, objekte ja meetodeid; rakenduslikult kaubandusettevõtte bilansi analüüsi (likviidsus ja maksevõime, varade kasutamine, kapitali hankimine ja kasutamine, kasumi kujunemune ja jaotus) ja finantsproгноosimist.

☼ 24. - 27. n. 4 L n-s  
28. - 31. n. 2 L, 2 P n-s 1 ref ⇒ E



**MJTJ.02.001 Turundus**

korr. prof. Mait Miljan, dots. Tõnu Mauring

■ mj:2 3 AP (32 L + 32 S)

Turundust käsitletakse kui kontseptsiooni, mis lähtub ühelt poolt tarbijate vajadustest ja soovidest, teiselt poolt toodetud kauba või teenuste edukast turustamisest. Põhitähelepanu pööratakse tootele, hinnale, jaotusele ja edustamisele ning nende alusel turunduskompleksi kujundamisele.

☼ 24. - 39. n. 2 L, 2 S n-s 2 knt ⇒ E

**MJTJ.02.002 Turunduse juhtimine**

korr. prof. Mait Miljan

■ tu:3 3 AP (32 L + 32 S)

① MJTJ.02.001

Turundustegevust käsitletakse läbi juhtimise prisma. Fookuses on turundusalaste otsustelangatamine turunduskompleksikujundamisel ning elluviimisel. Põhjalikku käsitlemist leiavad põhilised ja spetsiifilised turundusstrateegiad ning nende kasutamise võimaluste analüüs.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 2 S n-s 2 ref ⇒ E

**MJTJ.02.003 Tooted ja toodangustrateegia**

dots. Neeme Roose, dots. Ivar-Jüri Siimon

■ tu:3 2.5 AP (32 L + 32 S)

① MJTJ.02.001

Toodete ja toodangu kujundamise alused lähtudes turunduse nõuetest. Tootmis- ja pakkumisprogrammide analüüs. Toodangu uuendamine.

☼ 1. - 2. n.	4 L n-s		
3. - 4. n.	4 S n-s		
5. - 6. n.	4 L n-s	1 knt	
7. - 8. n.	4 S n-s		
9. - 10. n.	4 L n-s		
11. - 12. n.	4 S n-s	1 knt	
13. - 14. n.	4 L n-s		
15. - 16. n.	4 S n-s	1 ref	⇒ E

**MJTJ.02.004 Reklaam**

dots. Neeme Roose

■ tu:3 1.5 AP (24 L + 8 S)

① MJTJ.02.001

Promotsiooni ja eriti reklaami roll ning kasutamismõimalused turunduskompleksis. Reklaamikampaaniate planeerimine ja läbiviimine. Teoreetilise baasi andmine tööks reklaamiga seotud ametikohtadel.

☼ 24. - 35. n. 2 L n-s 2 knt  
36. - 39. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A**MJTJ.02.005 Tööstus- ja organisatsiooniturundus**

dots. Tõnu Mauring

■ tu:3 2 AP (16 L + 32 S)

① MJTJ.02.001

Tööstus- ja organisatsiooniturunduses käsitletakse ettevõtete vaheliste turunduskontseptsiooni. Peatähelepanu pööratakse kahele aspektile: 1) erisustele/sarnasustele ettevõtte- ja tarbeturgude turunduses; 2) turundusele kui ettevõtte juhtimiskontseptsioonile. Antakse ettekujutus turundusjuhi funktsioonidest.

☼ 24. - 39. n. 1 L, 2 S n-s ⇒ E

**MJTJ.02.006 Turu-uuringud**

dots. Neeme Roose

■ tu:3 2 AP (36 L + 12 S)

① MJTJ.02.001

Turuinformatsiooni hankimise ja analüüsi võimalused ning moodused. Turu-uuringute kavandamine ja läbiviimine. Teoreetilise baasi andmine turuinformatsiooni rakendamiseks ettevõttes.

☼ 24. - 35. n. 3 L n-s 2 knt  
36. - 39. n. 3 S n-s 1 ref ⇒ E**MJTJ.02.007 Praktika turunduses**

korr. prof. Mait Miljan

☐ tu:4 2 AP

① MJTJ.02.001, MJTJ.02.002

☼ juuli, 4 n. ⇒ A

**MJTJ.02.008 Teenuste turundus**

dots. Tõnu Mauring

☐ tu:4 2 AP (16 L + 16 S)

① MJTJ.02.001, MJTJ.02.001

Käsitletakse teenuste turustamise juhtimist. Antakse ülevaade teenusest kui mitteesemalise vormiga kaubast, mis avaldub tema haaramatuses, eraldamatuses teenindajast, muutlikkuses ja säilitamatuses ning vaadeldakse nende teenuste spetsiifilist mõju turunduskompleksile.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s 1 knt, 1 ref ⇒ A

**MJTJ.02.009 Turismi turundus**

dots. Ivar-Jüri Siimon

☐ tu:4 2 AP (24 L + 8 S)

① MJTJ.02.001

Turism rahvusvahelise kaubanduse osana. Turismifirma majandusüksusena. Turismifirma toodang, selle turustusstrateegiad, turustuskanalid ja promotsioon.

☼ 1. - 3. n.	2 L n-s		
4. - 4. n.	2 S n-s		
5. - 7. n.	2 L n-s		
8. - 8. n.	2 S n-s		
9. - 11. n.	2 L n-s		
12. - 12. n.	2 S n-s		
13. - 15. n.	2 L n-s	1 ref	
16. - 16. n.	2 S n-s		⇒ A

**MJTJ.02.010 Põllumajandustoodangu turundus**

dots. Ivar-Jüri Siimon

☐ tu:4 2 AP (24 L + 8 S)

① MJTJ.02.001

Põllumajandus ja põllusaadused Eestis. Põllumajanduslike majandite turustusstrateegiad. Ökomarketing-mix. Põllusaadustetoote poliitika spetsiifika ja turustuskanalid. Põllusaaduste tootekomplektid: teraviljad, aed-juurviljad, piim ja liha ning tehnilised kultuurid.

☼ 24. - 26. n.	4 L n-s		
27. - 27. n.	4 S n-s		
28. - 30. n.	4 L n-s		
31. - 31. n.	4 S n-s	1 ref	⇒ A

**MJTJ.02.011 Turustuse juhtimine**

dots. Tõnu Mauring

☐ tu:4 2 AP (13 L + 6 P + 13 S)

① MJTJ.02.001, ① MJTJ.02.002

Käsitletakse turustuse juhtimise erinevaid aspekte: müügiorganisatsiooni ülesehitust, turu analüüsi, prognoosimeetodeid, müügi planeerimist, ettevalmistamist, teostamist, arvestust ning kontrolli. Antakse ülevaade turustusjuhi tegevusest.

☼ 1. - 13. n. 1 L, 1 S n-s  
14. - 16. n. 2 P n-s 1 ref ⇒ A**MJTJ.02.012 Müügi juhtimine**

lektor Maaja Vadi, dots. Kulno Türk

☐ tu:4 2 AP (24 L + 4 P + 4 S)

Müügi promotsioon kaubandusettevõtetes. Kaupade müügi meetodid, täiendavad teenused ja isiklik müük. Müügi personali kujundamine ja juhtimine. Töötajate omavahelised suhted.

☼ 24. - 26. n.	4 L n-s	1 knt	
27. - 27. n.	2 P, 2 S n-s		
28. - 30. n.	4 L n-s	1 ref	
31. - 31. n.	2 P, 2 S n-s		⇒ A



**MJTJ.02.013 Hinnakujundus turunduses**

korr. prof. Mait Miljan

□ tu:4

2 AP (16 L + 16 S)

① MJTJ.02.001

Käsitletakse hinna osa turunduskompleksi kujundamisel. Põhitähelepanu on pööratud efektiivsele hinnakujundamisele lähtudes kuludest, hinna tundlikkusest ning konkurentsist.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s 2 knt, 1 ref ⇒ A

**MJTJ.02.014 Eriseminar**

korr. prof. Mait Miljan, dots. Tõnu Muring, dots. Neeme Roose

□ tu:4

2 AP (32 S)

① MJTJ.02.001, MJTJ.02.002

Marketingi valitud teemade ja probleemide süvakäsitlus. Teemad ja probleemid määratakse kindlaks eraldi igaks seminariks, lähtudes õppetooli ja üliõpilaste huvidest.

☆ 24. - 31. n. 2 S n-s ⇒ A

**MJTJ.02.015 Ärisuhtluse algkursus**

ass. Hans Künka

□

2 AP (128 P)

Käsitleb kommunikatsiooniteooria põhimõtteid ja tavasid, harjutab kirjaliku kommunikatsiooni korraldust ja protsessi. Kirjutatakse ja analüüsitakse 7 kirja; 1 ettekanne, c/v ja avaldus.

☆ 1. - 16. n. 4 P n-s 1 ref ⇒ A

24. - 39. n. 4 P n-s ⇒ A

**MJTJ.02.016 Ärialane suhtlemine**

ass. Hans Künka

□

2 AP (64 S)

① MJTJ.02.017

Kommunikatsiooni kujundamine äriettevõttes ja suhtlemises väljapoole; firma dokumentatsioon ja rekvisiitide kasutamise põhimõtted; töö auditooriumiga; suhtlusprobleemid valdkonniti (marketing, kinnisvarafirma arvestus, pangad jne.).

☆ 1. - 16. n. 4 S n-s 4 ref ⇒ A

**MJTJ.02.017 Tarbija käitumine**

dots. Ivar-Jüri Siimon

□ tu:4

2 AP (16 L + 16 S)

① MJTJ.02.001, ① MJTJ.02.005, MJTJ.02.008

Tarbijate ostukäitumise mudelid tarbekaupade, teenuste, tööstus- ja organisatsiooniturgudel. Ostukäitumist mõjutavad tegurid. Tarbijate tüpoloogia. Ostu protsess.

☆ 24. - 25. n. 4 L n-s

26. - 27. n. 4 S n-s

28. - 29. n. 4 L n-s

30. - 31. n. 4 S n-s 1 ref ⇒ A

**MJTJ.02.018 Ametlik esinemine**

ass. Hans Künka

□ MJ:2, MJ:3, MJ:4

(32 P + 32 S)

① MJTJ.02.016, MJTJ.03.004

Analüüsitakse ametliku kõne eesmärgi ja omapärasid. Auditooriumi analüüs. Kõnede planeerimine, koostamine, esitamine. Mitteverbaalse kommunikatsiooni roll, näitlikud vahendid, nende koostamine ja kasutamine, suhtlemine auditooriumiga.

☆ \* 16 n. 2 P, 2 S n-s ⇒ A

**MJTJ.03.001 Juhtimine I**

dots. Ants Aamer, dots. Mati Tamm

■ mj:2

2.5 AP (32 L + 32 S)

Baaskursuse eesmärgiks on käsitleda ja õpetada juhtimise põhikategooriaid, süsteeme ja selle põhielemente, seda ka ajaloolises arengus. Pearõhk on juhtimisprotsessil, selle põhifaasil ja peamistel osateguritel. Selgitatakse juhtimise efektiivsuse põhikriteeriume ja organisatsiooni perspektiivseid mudeleid. Kursuse omandamine võimaldab osaleda ja orienteeruda tegevjuhtimises erinevates tegevusvaldkondades. Baaskursusele on jätkuks strateegilise juhtimise valikkursus, jt.

☆ 1. - 2. n. 4 L n-s  
3. - 14. n. 2 L, 2 S n-s 1 ref  
15. - 16. n. 4 S n-s ⇒ E

**MJTJ.03.002 Juhtimine II**

dots. Kulno Türk

■ mj:3

2 AP (33 L + 15 S)

① MJTJ.03.001

Eesmärgiks on käsitleda firma personali kujundamise ja rakendamise teoreetilisi ja praktilisi küsimusi. See võimaldab tulevastel töövõtjatel edukamalt konkureerida tööhõuturul ning loob head eeldused töötamiseks juhtival ametikohal. Ainele on jätkuks valikkursus "Organisatsioon ja karjäär".

☆ 24. - 27. n. 2 L n-s  
28. - 28. n. 2 L, 3 S n-s 1 knt, 1 ref  
29. - 30. n. 2 L n-s  
31. - 32. n. 2 L, 3 S n-s 1 knt, 1 ref  
33. - 34. n. 2 L n-s  
35. - 36. n. 2 L, 3 S n-s 1 knt, 1 ref  
37. - 38. n. 2 L n-s 1 knt  
39. - 39. n. 3 L n-s

**MJTJ.03.003 Juhtimine III**

lektor Maaja Vadi

■ mj:4

1.5 AP (26 L + 4 P + 2 S)

① MJTJ.03.001, MJTJ.03.002

Aine hõlmab organisatsioonikäitumist, mille eesmärgiks on analüüsida, kuidas organisatsiooni funktsioneerimine on seotud inimkäitumisega. Käitumisteadustega seotud probleemide käsitletakse juhi rolli täitja seisukohalt.

☆ 1. - 5. n. 2 L n-s 1 knt, 1 ref  
6. - 6. n. 2 P n-s  
7. - 10. n. 2 L n-s 1 knt, 1 ref  
11. - 11. n. 2 P n-s  
12. - 15. n. 2 L n-s 1 knt, 1 ref  
16. - 16. n. 2 S n-s ⇒ E

**MJTJ.03.004 Inimsuhtlemine**

lektor Maaja Vadi

□

1.5 AP (22 L + 8 P + 2 S)

Kursuse eesmärgiks on suhtlemise teoreetiliste seisukohtade käsitlemine ja praktiliste suhtlemisvilumuste arendamine. See võimaldab analüüsida oma ja partnerite käitumist suhtlemisega seotud ametiroolides.

☆ 24. - 26. n. 2 L n-s  
27. - 27. n. 2 P n-s  
28. - 29. n. 2 L n-s  
30. - 30. n. 2 P n-s  
31. - 31. n. 2 L n-s  
32. - 32. n. 2 S n-s  
33. - 35. n. 2 L n-s  
36. - 36. n. 2 P n-s  
37. - 38. n. 2 L n-s 1 ref  
39. - 39. n. 2 P n-s ⇒ A

**MJTJ.03.005 Strateegiline juhtimine**

dots. Ants Aamer

□

1.5 AP (16 L + 16 S)

① MJTJ.03.001

Eesmärgiks on teha selgeks strateegilise juhtimise süsteem ja selle anatoomia. Eraldi õpetatakse sise- ja väliskeskkonda, erinevaid rakendusstrateegiaid, strateegilist finantsanalüüsi, strateegilisi muudatusi ja strateegiate tulevikusuundi. Õpetatakse SWOT-analüüsi meetodikat praktiliste situatsioonide baasil. Valikkursuse omandamine võimaldab tulevikus edukamalt osaleda rakendusstrateegiate väljatöötamisel ja realiseerimisel äripraktikas.

☆ 24. - 31. n. 2 L n-s  
32. - 39. n. 2 S n-s 1 knt ⇒ A

**MJTJ.03.006 Organisatsioon ja karjäär**

dots. Kulno Türk

□

1 AP (12 L + 4 S)

① MJTJ.03.001, MJTJ.03.002

Aines käsitletakse organisatsiooni põhitüüpe ja arendamist ning







## Ainete nimed

Agraarmajanduse alused	215	Majandusteooria III	216
Aksiaettevõtted ja äriõigus	220	Majandusteooria IV	217
Ametlik esinemine	225	Majandusteooriate ajalugu	223
Analüüsi meetodid	220	Makroökonomiline modelleerimine	216
Arvestus eelarvelistes asutustes	217	Maksude arvestus	220
Arvestus ja aruandlus pankades	218	Mikro- ja makroökonomika	222
Arvestus pankades	217	Müügi juhtimine	225
Arvestusalased põhimõisted võõrkeeles	220	Operatsioonianalüüs firmas	217
Arvestuse infosüsteemid	220	Organisatsioon ja karjäär	226
Arvestusteooria	218	Organisatsioonikäitumine	226
Audiitorkontroll	217	Pangandus	218
Eesti majanduse arengukontseptsioonid	221	Pangandusettevõtlus I	218
Ekspordi strateegiad ja tehnikad	222	Pangandusettevõtlus II	218
Elustandard	221	Praktika turunduses	224
Erastamise juhtimine	226	Projektjuhtimine	226
Eriseminar	225	Põhjamaade majandus	223
Ettevõtte mudelid	216	Põllumajandusettevõtlus	215
Ettevõttemajandus	223	Põllumajandustoodangu turundus	224
Finantsaruandluse analüüs	220	Raamatupidamine aktsiaseltsides	217
Finantsarvestuse süvakursus	217	Raamatupidamine ja arvestus arvutil	218
Finantsjuhtimine	219	Raha ja pangandus	218
Fiskaalpoliitika	216	Raha ja panganduse alused	219
Hinnakujundus turunduses	225	Rahasüsteemid ja teooriad	218
Hotellindus ja toitlustus	223	Rahvusvaheline äriahandus	219
Hulgikaubandus ja kaubanduslik vahendus	224	Rahvusvaheline arvestus	220
Informaatika I	217	Rahvusvaheline ettevõttemajandusõpetus I	222
Informaatika II	217	Rahvusvaheline ettevõttemajandusõpetus II	222
Infosüsteemid I	217	Rahvusvaheline turundus	222
Infosüsteemid II	217	Rahvusvahelised finantsturud I	218
Inimsuhtlemine	226	Rahvusvahelised finantsturud II	218
Investeeringufondid	219	Rakenduslik rahvamajandusõpetus	215
Investeeringud	219	Reklaam	224
Juhtiraine	226	Riigi rahandus I	216
Juhtimine I	225	Riigi rahandus II	216
Juhtimine II	225	Riigi rahandus III	216
Juhtimine III	225	Statistika I	216
Juhtimisarvestus	220	Statistika II	216
Juhtimisarvestuse alused	220	Statistika III	217
Juhtimisstatistika	217	Statistiline andmetöötlus	217
Kaasaja majandusõpetused	221	Strateegiline juhtimine	226
Kaubandus	223	Süsteemkäsitlus majanduses	216
Kaubandusettevõtlus	223	Tarbija käitumine	225
Kaubandusettevõtluse finantsmajandus	223	Tarbijakaitse	215
Kaubanduspoliitika	223	Teenuste turundus	224
Kaubandusturundus	224	Tooted ja toodangustrateegia	224
Kaubaõpetus	223	Turismi turundus	224
Keskkonnakaitse ökonomika	215	Turismindus	223
Keskpangapoliitika	218	Turu-uuringud	224
Kindlustuse rahandus	219	Turundus	224
Kohalik rahandus ja ettevõtlus	220	Turunduse juhtimine	224
Kuluarvestus	220	Turustuse juhtimine	225
Logistika	223	Tööstus- ja organisatsiooniturundus	224
Maailmamajanduse alused I	222	Tööturg	220
Maailmamajanduse alused II	222	Vaartpaberite ja investeeringute arvestus	219
Majandusajalugu II	223	Vaikese ettevõtte rahandus	219
Majandusarvestus arenenud tööstusriikide firmades	220	Valiskaubandus	223
Majanduse alused	221	Valiskaubanduse üldine teooria	222
Majanduse alused (erikursus žurnalistidele)	221	Valismajandus	222
Majanduse entsüklopeedia	221	Valismajanduse monetaarne teooria	222
Majandusliku arengu strateegiad	222	Valismajanduspoliitika	222
Majandusliku tegevuse alused	216	Ärialane suhtlemine	225
Majandusmatemaatika	216	Ärianalüüs ja äriplaan	224
Majanduspoliitika I	215	Äriarvestus I	217
Majanduspoliitika II	215	Äriarvestus II	217
Majanduspoliitika III	215	Äriettevõtte rahandus	220
Majandusreformid	215	Äriettevõtte rahandus I	219
Majandusteaduse ajalugu	221	Äriettevõtte rahandus II	219
Majandustegevuse alused	216	Ärisuhtluse algkursus	225
Majandusteooria	221	Ökonomeetria I	216
Majandusteooria I	221	Ökonomeetria II	217
Majandusteooria II	221	Ökonomeetria III	217



Ingliškeelsed ainete nīmed

MJMI.01.001 Economic Policy I	215	MJRA.04.007 Accounting in Foreign Companies (Firms)	220
MJMI.01.002 Economic Policy II	215	MJRA.04.008 Business Analysis Methods	220
MJMI.01.003 Environmental Economics	215	MJRA.04.009 Accounting Information System	220
MJMI.01.005 Consumer Protection	215	MJRA.04.010 Principles of Managerial Accounting	220
MJMI.01.006 Economic Reforms	215	MJRE.01.001 Labour Market	220
MJMI.01.007 Economic Policy III	215	MJRE.01.002 Estonian Development's Conceptions	221
MJMI.02.002 Applied Macroeconomics	215	MJRE.01.003 Basic Economics	221
MJMI.02.003 Agribusiness	215	MJRE.01.004 Modern Economic Theories	221
MJMI.02.004 Principles of Agriculture	215	MJRE.01.005 Economics I	221
MJMI.02.008 Fundamentals of Economic Activity	216	MJRE.01.006 Economics II	221
MJMI.02.009 Fundamentals of Economic Activity	216	MJRE.01.007 History of Economics	221
MJMI.03.001 Fiscal Policy	216	MJRE.01.008 Living Standard	221
MJMI.03.002 Public Finance I	216	MJRE.01.009 Principles of Economics	221
MJMI.03.003 Public Finance II	216	MJRE.01.010 Principles of Economics	221
MJMI.03.004 Public Finance III	216	MJRE.01.011 Economics	221
MJMM.01.001 Statistics I	216	MJRE.01.012 Micro- and macroeconomics	222
MJMM.01.002 Statistics II	216	MJRE.02.001 International Trade Theory	222
MJMM.01.003 Systems Analysis	216	MJRE.02.002 International Monetary Theory	222
MJMM.02.001 Econometrics I	216	MJRE.02.003 Fundamentals of the World Economy I	222
MJMM.02.006 Quantitative Methods	216	MJRE.02.004 Fundamentals of the World Economy II	222
MJMM.02.007 Macroeconomic Modelling	216	MJRE.02.005 International Marketing	222
MJMM.02.008 Managerial Economics	216	MJRE.02.006 Exporting Strategies and Techniques	222
MJMM.02.009 Economics III	216	MJRE.02.007 International Trade Policy	222
MJMM.02.010 Economics IV	217	MJRE.02.008 Economic Development Strategies	222
MJMM.02.011 Management Statistics	217	MJRE.02.009 Introduction to International Economics	222
MJMM.02.012 Econometrics III	217	MJRE.02.010 International Business I	222
MJMM.02.013 Econometrics II	217	MJRE.02.011 International Business II	222
MJMM.02.014 Operations Research in Firms	217	MJRE.03.001 Business Administration	223
MJMM.02.015 Statistics III	217	MJRE.04.001 History of Economic Theory	223
MJMM.03.001 Principles of Computing I	217	MJRE.04.002 Economy of the North States	223
MJMM.03.002 Principles of Computing II	217	MJRE.04.003 History of Economics II	223
MJMM.03.003 Information Systems I	217	MJTJ.01.001 Principles of Business	223
MJMM.03.004 Information Systems II	217	MJTJ.01.002 Business Management	223
MJMM.03.008 Basic Statistical Data Analysis	217	MJTJ.01.003 Science of Commodities	223
MJRA.01.001 Basics of Accounting I	217	MJTJ.01.004 Foreign Trade	223
MJRA.01.002 Basics of Accounting	217	MJTJ.01.005 Business Finance Management	223
MJRA.01.003 Intermediate Accounting	217	MJTJ.01.006 Trade Policy	223
MJRA.01.004 Auditing	217	MJTJ.01.007 Hotel and Catering Management	223
MJRA.01.005 Bank Accounting	217	MJTJ.01.008 Tourism	223
MJRA.01.006 Accounting in Non-profit Institutions	217	MJTJ.01.009 Logistics	223
MJRA.01.007 Corporation Accounting	217	MJTJ.01.010 Marketing in Retailing	224
MJRA.01.008 Accounting with PC	218	MJTJ.01.011 Wholesale Management	224
MJRA.01.009 Theory of Accounting	218	MJTJ.01.012 Business Analysis and Planning	224
MJRA.02.001 Fundamentals of Banking	218	MJTJ.02.001 Marketing	224
MJRA.02.002 Monetary Systems and Theories	218	MJTJ.02.002 Marketing Management	224
MJRA.02.003 Money and Banking	218	MJTJ.02.003 Product Policy	224
MJRA.02.004 Central Bank Policy	218	MJTJ.02.004 Advertising	224
MJRA.02.005 International Financial Markets I	218	MJTJ.02.005 Industrial and Organizational Marketing	224
MJRA.02.006 International Financial Markets II	218	MJTJ.02.006 Marketing Research	224
MJRA.02.007 Banking Services and Management I	218	MJTJ.02.007 Internship in Marketing	224
MJRA.02.008 Banking Services and Management II	218	MJTJ.02.008 Services Marketing	224
MJRA.02.009 Accounting and Performance in Banks	218	MJTJ.02.009 Tourism Marketing	224
MJRA.02.010 Stock Exchange	219	MJTJ.02.010 Agricultural Marketing	224
MJRA.02.011 Investment Funds	219	MJTJ.02.011 Sales Management	225
MJRA.02.012 Principles Money and Banking	219	MJTJ.02.012 Sales Force Management	225
MJRA.03.001 Financial Management	219	MJTJ.02.013 The Strategy and Tactics of Pricing	225
MJRA.03.002 Corporate Finance I	219	MJTJ.02.014 Special Topics in Marketing	225
MJRA.03.003 Corporate Finance II	219	MJTJ.02.015 Introduction in Business Communication	225
MJRA.03.004 Securities and Investments Accounting	219	MJTJ.02.016 Managerial Communication	225
MJRA.03.005 Investments Management	219	MJTJ.02.017 Consumer Behavior	225
MJRA.03.006 International Financial Management	219	MJTJ.02.018 Effective Speaking	225
MJRA.03.007 Insurance Finance	219	MJTJ.03.001 Management I	225
MJRA.03.008 Finance of the Small Firm	219	MJTJ.03.002 Personnel-human Resource Management	225
MJRA.03.009 Corporations and Business Law	220	MJTJ.03.003 Organizational Behaviour	225
MJRA.03.010 Local Finance and Entrepreneurship	220	MJTJ.03.004 Interpersonal Communication	226
MJRA.03.011 Corporate Finance	220	MJTJ.03.005 Strategic Management	226
MJRA.04.001 International Accounting	220	MJTJ.03.006 Organization and Career	226
MJRA.04.002 Accounting for Taxes	220	MJTJ.03.007 Project Management	226
MJRA.04.003 Cost Accounting	220	MJTJ.03.009 Management of Privatization	226
MJRA.04.004 Accounting Terminology in English	220	MJTJ.03.010 Organizational Behaviour	226
MJRA.04.005 Financial Statement Analysis	220	MJTJ.03.011 Management	226
MJRA.04.006 Managerial Accounting	220		



## Õppejõud

Aamer, Ants	225, 226
Alver, Jaan	218, 220
Alver, Lehte	217, 219, 220
Aria, Alver	220
Arrak, Andres	221, 222
Eamets, Raul	220-222
Haldma, Toomas	216, 220
Hansberg, Enn	221
Hanson, Margus	216, 220
Isotamm, Ain	217
Ivanova, Nadežda	218
Järve, Vello	217
Kaldaru, Helje	216, 217
Kallas, Siim	218
Kalnin, Kalnin	217
Kapsta, Veikko	222
Karma, Otto	217
Kase, Aili	215, 223
Klink, Kaia	219
Krinal, Valner	223
Kuusepuu, Marju	217
Kõnka, Hans	225

Leping, Vambola	217
Leppik, Enn	217
Magdik, Jelena	217
Mahhov, Viktor	218
Martinson, Vaike	218
Mauring, Tõnu	224, 225
Meiesaar, Kersti	216
Miljan, Mait	224, 225
Mägi, Mart	218, 219
Müür, Heiki	215, 216
Ohvril, Rein	215, 223
Okk, Udo-Rein	223
Otsar, Aavo	220
Paas, Tiit	216, 217
Parts, Eve	222
Peets, Priit	220
Pikk, Jaan	215, 216
Raju, Olev	216, 221, 222
Raudsepp, Vambola	219, 220
Raus, Toomas	216, 217
Reiljan, Anu	223

Reiljan, Janno	222
Roose, Neeme	224, 225
Sepp, Jüri	215, 224
Siimon, Aino	223, 224
Siimon, Ivar-Jüri	223-225
Sikk, Jüta	216
Sõrg, Mart	218
Šorikova, Ljudmilla	218, 219
Tamm, Jaan	222
Tamm, Mati	225
Tamm, Villem	216, 217
Tihamets, Tiina	221
Tomson, Eve	223
Tuusis, Danel	219
Türk, Kulno	225, 226
Türk, Vambola	216, 221
Uist, Elvi	216
Vadi, Maaja	225, 226
Vanaaseme, Ülo	221
Varblane, Urmas	216, 222
Viires, Peeter	223, 224



## MATEMAATIKATEADUSKOND

## ARVUTITEADUSTE INSTITUUT

## MTAT.03.001 Programmeerimine II

korr. prof. Jüri Kiho, dots. Jaanus Pöial, dots. Tiit Roosmaa  
☐ inf 5 AP (32 L + 64 P)  
 Käsitletakse süvendatult põhilisi programmeerimistehnikaid ja andmestruktuure koos mahukamate näidetega keele PASCAL baasil.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 4 P n-s ⇒ E  
 24. - 39. n. 2 L, 4 P n-s ⇒ E

## MTAT.03.002 Tehisintellekt II

dots. Tiit Roosmaa  
☐ inf 3 AP (64 L)  
 Antakse ülevaade teadmiste baaside kasutamisest erinevates tehisintellekti süsteemides: ekspertsüsteemid, robotika, loomuliku keele töötus jne. Lähemalt vaadeldakse ekspertsüsteemide projekteerimist.

☼ 1. - 16. n. 4 L n-s ⇒ E  
 ☼ 1995/96. õa. ei toimu!

## MTAT.03.003 Algoritmid ja andmestruktuurid

korr. prof. Jüri Kiho  
☐ inf 5 AP (64 L + 32 P)  
 ① MTAT.03.001

Algoritmi struktuur ja korrektsus. Ajaline keerukus. Andmestruktuurid ja nende realiseerimine. Sorteerimise, sõnetöötuse, graafitöötuse ja planimeetria algoritmid.  
 ☼ 24. - 39. n. 4 L, 2 P n-s ⇒ E

## MTAT.03.004 Programmeerimine I

dots. Tiit Roosmaa, dots. Mare Koit, Toomas Saarsen  
☐ inf, matem, stat 5 AP (32 L + 32 P + 32 S)  
 Kursus on mõeldud kõigile, kes soovivad õppida programmeerima. Semestri jooksul omandatakse programmeerimise algtõed ja põhimõtted. Õpitakse programme koostama ja siluma keele PASCAL näitel.

☼ 2. - 16. n. 2 L, 2 P, 2 S n-s ⇒ E  
 24. - 39. n. 2 L, 2 P, 2 S n-s ⇒ E

## MTAT.03.005 Operatsioonisüsteemid

lektor Viljo Soo  
☐ inf:ülem 4 AP (32 L + 32 P)  
 Kursus annab ülevaade operatsioonisüsteemi funktsioonidest, ülesehitusest ja tööpõhimõtetest. Praktiline töö seisneb UNIX-laadsesse operatsioonisüsteemi muudatuste ja täienduste tegemises.

☼ 24. - 39. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ E  
 ☼ 1995/96. õa. ei toimu!

## MTAT.03.006 Programmeerimiskeeled

lektor Viljo Soo, Jüri Helekivi  
☐ inf:kesk 4 AP (48 L + 16 P)  
 Kursuse käigus antakse ülevaade programmeerimiskeeletest programmeerimise paradigmade (imperatiivne, objekt-orienteeritud, loogiline, funktsionaalne, paralleelne) baasil.  
 ☼ 24. - 39. n. 3 L, 1 P n-s ⇒ E

## MTAT.03.007 Programmeerimislabor: C

lektor Viljo Soo  
☐ inf:kesk 1 AP (8 L + 4 P + 12 S)  
 Kursuse eesmärgiks on praktilise programmeerimise kogemus keeles C. Kursuse lõpuks peab igal üliõpilasel valmima üks mahukam programm.

☼ 1. - 2. n. 4 L n-s  
 3. - 3. n. 4 P n-s  
 4. - 9. n. 2 P n-s

⇒ A

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

## MTAT.03.008 Õpiprogrammid

dots. Rein Frank  
☐ 4 AP (32 L + 32 P)

## ① MTAT.03.001, MTAT.03.004

Tutvutakse õpiprogrammide põhiliste liikidega ja nende kasutamisega erineva loomuga ainete õpetamisel, õpiprogrammi kvaliteeti määravate teguritega.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 1 knt, 1 ref ⇒ A  
 ☼ 1995/96. õa. ei toimu!

## MTAT.03.009 Arvutiõpetus

dots. Mare Koit  
☐ 2 AP (8 L + 32 P)

Tutvumine personaalarvutite operatsioonisüsteemiga MS-DOS ja rakendustarkvaraga, arvutikasutusoskuse omandamine.

☼ 1. - 8. n. 1 L, 4 P n-s ⇒ A  
 9. - 16. n.  
 24. - 31. n. 1 L, 4 P n-s ⇒ A  
 32. - 39. n.

## MTAT.03.010 Sissejuhatus informaatikasse

dots. Mare Koit, dots. Helle Hein  
☐ 2 AP (16 L + 32 P)

Antakse ülevaade arvutite ehituse ja töötamise põhimõtetest, personaalarvutite baas- ja rakendustarkvarast. Kursuse praktilise osa eesmärk on arvutikasutusoskuse andmine.

☼ 2. - 16. n. 1 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ A  
 ☼ 1995/96. õa. ei toimu!

## MTAT.03.011 Tööjaamade tarkvara

dots. Jaanus Pöial  
☐ 2 AP (32 L + 32 P + 32 S)

UNIX, Internet, X-Windows, tööjaamade rakendustarkvara, X-Windows arenduskeskkonnad (tcl/tk).

☼ 1. - 16. n. 2 L, 2 P, 2 S n-s

## MTAT.03.012 Andmebaasid

lektor Anne Villems  
☐ 4 AP (64 L)

Andmebaasisüsteemid ja andmemudelid. Enam levinud andmemudelid. AB projekteerimise teooria relatsioonilises mudelis. Normaalkujud. Relatsioonilise andmemudeli keeled, nende klassifikatsioon, reaalsed keeled. Päringute optimeerimine. AB eriküsimusi (andmekaitse, töökindlus jne.).

☼ 24. - 39. n. 4 L n-s ⇒ E

## MTAT.03.013 Funktsionaalne programmeerimine

tead. Varmo Vene  
☐ inf:Mag 5 AP (64 L)

Kursuse eesmärgiks on anda ülevaade lambda-arvutusest ja tüübiteooriast ning nende seosest funktsionaalsete keeltega.

☼ 24. - 39. n. 4 L n-s ⇒ E

## MTAT.03.014 Programmeerimislabor: Gofer

tead. Varmo Vene  
☐ inf:kesk 1 AP (9 L + 3 P)

Kursuse eesmärgiks on anda praktilise programmeerimise kogemus funktsionaalses keeles Gofer. Kursuse lõppedes peab iga üliõpilane kujutama ühe mahukama programmi.

☼ 4. - 6. n. 3 L, 1 P n-s ⇒ A  
 ☼ 1995/96. õa. ei toimu!



**MTAT.03.015 Arvutigraafika**

Tõnis Kelder, Jüri Helekivi

□ inf:ülem 4 AP (64 L)

Arvutigraafika kasutusvaldkonnad ja graafilised seadmed. Graafikaprimitiivid ja nende atribuudid. Arvutigraafika spetsiifilised meetodid. Teisendused, segmendid ja metafailid. Graafilise sisendi põhimõtted. Kolmedimensioonilise graafika elemente. Vari ja värvus.

☆ 24. - 39. n. 4 L n-s ⇒ E

♣ 1995/96. Õa. ei toimu!

**MTAT.03.016 Arvutivõrgud**

lektor Ivo Haamer, lektor Viljo Soo

□ inf:ülem 4 AP (64 L)

Antakse ülevaade kaugvõrkude teoreetilistest alustest. Arvutivõrkude seitsmetasemeline arhitektuur. Eri tasemega ülesanded ja võimalikud realiseerimisteed. Näited levinumatest kaugvõrkudest.

☆ 1. - 16. n. 4 L n-s ⇒ E

♣ 1995/96. Õa. ei toimu!

**MTAT.03.017 Rakendustarkvara: TEX**

lektor Uve Nummert

□ inf:alam 1 AP (16 L + 8 P)

Lähteteksti ettevalmistamine. Trükkikirja valik. Trükise liigendamine. Tabelite koostamine. Valemid tekstis ja eraldi real. Makrode moodustamine.

☆ 28. - 31. n. 4 L, 2 P n-s ⇒ A

**MTAT.03.018 Rakendustarkvara: WordPerfect**

Rein Noorma

□ inf:alam 1 AP (16 L + 8 P)

Teksti formatiseerimine ja liigendamine. Otsimine ja asendamine. Makrovahendid. Tabelid. Valemitoimeti. Graafikaraamid.

☆ 24. - 27. n. 4 L, 2 P n-s ⇒ A

**MTAT.03.019 Informaatika didaktika**

lektor Anne Villems

□ inf 2 AP (16 L + 32 P)

♣ MTAT.03.004

Informaatika integratsioon teiste ainetega. Koolis kasutatavad tarkvara paketid. Nende kasutamise võimalused erinevates ainetes. Informaatikaõpetaja roll. Elektronside koolis, selle kasutamine aktiivõppes, aine integratsioonilisel. Programmeerimise kursus erikoolides.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 2 P n-s ⇒ A

**MTAT.03.020 Objektorienteeritud programmeerimine**

Jüri Helekivi

■ inf 3 AP (32 L + 32 P)

♣ MTAT.03.001, MTAT.03.006, ♣ MTAT.03.003

Objekt-orienteeritud lähenemisviis. Klassi mõiste ja kasutamine. Liitklassid. Klasside tuletamine. Tehete ülekatmine. Sisend-väljund süsteem. Klasside teegid.

☆ 1. - 16. n. 4 L, 2 P n-s ⇒ E

**MTAT.03.021 Arvutustehnika alused**

Matti Fischer

■ inf 3 AP (32 L + 32 P)

Kursuse esimeses osas tutvustatakse digitaalelektronika mikroprotsessortehnika aluseid. Selle põhjal selgitatakse kursuse teises osas mikrokontrollerite ja personaalarvutite tööpõhimõtteid.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ E

**MTAT.03.022 Rakendustarkvara: INTERNET**

dots. Jaanus Pöial, lektor Viljo Soo, lektor Anne Villems

□ inf 1 AP (16 L + 8 P)

♣ MTAT.03.009

Elektronside alused ja INTERNETi teenuste tutvustamine.

☆ 30. - 33. n. 4 L, 2 P n-s ⇒ A

**MTAT.03.023 Võrgutehnoloogia**

lektor Viljo Soo

□ inf 2 AP (18 L + 12 P)

♣ MTAT.03.021

Kursuse eesmärgiks on anda ülevaade arvutivõrgu riist- ja tarkvara toimimise põhimõtetest ning praktiline töökogemus selles vallas. Vaadeldakse nii koht- kui kaugvõrke, peamiselt TCP IP protokollistiku

najal.

☆ 24. - 29. n. 3 L, 2 P n-s ⇒ A

**MTAT.05.001 Matemaatilise loogika elemendid**

dots. Rein Prank

■ MT:alam 3 AP (32 L + 32 P)

Lausearvutuse ja predikaatarvutuse põhimõtted. Tuletamine formaalses aksiomaatilises süsteemis. Turingi masinad. ülesanded lahendatakse arvutil.

☆ 24. - 39. n. 2 L, 2 P n-s 4 knt ⇒ E

**MTAT.05.002 Matemaatiline loogika ja algoritmiteooria**

dots. Rein Prank, lektor Tõnu Tamme

■ inf:ülem 4 AP (64 L)

♣ MTAT.05.001

Esitatakse matemaatilise loogika klassikalised teoreemid (predikaatarvutuse täielikkus, aritmeetika mittetäielikkus) ja algoritmimõistest formalisatsioonid ning lahenduvate/loetletavate hulkade teooria.

☆ 1. - 16. n. 4 L n-s 2 knt ⇒ E

**MTAT.05.003 Formaalsed keeled**

korr. prof. Mati Tombak

□ inf 4 AP (64 L)

Kontekstivaba grammatika. Analüüsi puu. ühesed grammatikad ja keeled. LR(K) - grammatikad. Eelnevusgrammatikad ja konteksti kasutamine. Olulisemad mittelahenduvuse teoreemid.

☆ 1. - 16. n. 4 L n-s ⇒ E

♣ 1995/96. Õa. ei toimu!

**MTAT.05.004 Automaattõestamine**

korr. prof. Mati Tombak

□ inf:Mag 5 AP (64 L + 64 S)

♣ MTAT.05.002

Kursuses esitatakse olulisemad meetodid teoreemide automaattõestamiseks lausearvutuses ja predikaatarvutuses.

☆ 24. - 39. n. 4 L, 4 S n-s 1 ref ⇒ E

♣ 1995/96. Õa. ei toimu!

**MTAT.05.005 Kombinatorika**

erak. prof. Ülo Kaasik, dots. Uno Kaljulaid

■ inf 4 AP (64 L)

Kursuse esimeses osas esitatakse genereerivate funktsioonide meetod ning Polya loendamisteooria. Teises osas, tuginedvalt võrede ja formaalsete ridade kasutusele, saab kuulaja teadmise kaasaegsest loendamisteooriast (inversioonimeetod) ning selle rakendustest.

☆ 1. - 16. n. 4 L n-s ⇒ E

**MTAT.05.006 Diskreetse matemaatika elemendid**

dots. Uno Kaljulaid

■ inf:kesk 3 AP (64 L + 16 P + 16 S)

♣ MTAT.05.001

Annab teadmised diskreetse matemaatika kahest valdkonnast - graafidest ja arvude kombinatorikast. Muuhulgas sisaldab see kursus ka arvuteooria algebralisi ja analüütilisi aluseid.

☆ 1. - 16. n. 4 L, 1 P, 1 S n-s 2 knt, 1 ref ⇒ E

**MTAT.05.007 Diskreetsed meetodid arvutiteaduses**

dots. Uno Kaljulaid, korr. prof. Mati Tombak

□ inf 2 AP (32 S)

Seminaris käsitletakse keelte, automaatide ja koodide ning formaalsete ridade algebra ja diofantilise geomeetria vahelisi



seoseid, samuti huvitavamaid tulemusi struktuurse keerukuse teooriast.

☼ 24. - 39. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

#### MTAT.05.008 Diskreetne matemaatika

dots. Uno Kaljulaid

■ inf:kesk 3 AP (32 L + 32 P)

Kursus õpetab diskreetsete süsteemide matemaatilisi aluseid. Käsitletakse lõplikke geomeetriaid, matroide, aga samuti koode ning automaate, viimaste dekompositsiooni ja seost formaalsete keeltega.

☼ 24. - 40. n. 2 L, 2 P n-s 2 knt ⇒ E

#### MTAT.05.009 Arvutiteaduse elemendid

lektor Anne Villemis

□ 2 AP (32 L + 16 P)

Teadus ja metateadus. ülesanne ja selle lahendamine: programmeerimiskeeled, süntaks, semantika, andmestruktuurid, moodulidrekursioon, programmi korrektsus, testimine, elutsüklid. Formaalsete mudelid: automaadid, Turingi masin, rekursiivsed funktsioonid, A-arvutus. Programmeerimise paradigmat.

☼ 24. - 39. n. 2 L, 1 P n-s ⇒ A

#### MTAT.05.011 Transleerimismeetodid

v. tead. Merik Meriste

□ inf:Mag 5 AP (64 L)

Kompilaatorid ja interpretaatorid. Imperatiivse, funktsionaalse ja loogilise programmeerimise keelte transleerimine. Transleerimise etapid. Leksiline analüüs, regulaarsed keeled, lõplikud automaadid. Süntaksianalüüs, analüüsistrateegiad, eelnevusgrammatikad, analüsaatorite generaatorid. Süntaksijuhitav transleerimisskeem. Vahekoodi genereerimine. Objektkoodi genereerimine.

☼ 24. - 39. n. 4 L n-s ⇒ E

#### MTAT.05.012 Loogiline programmeerimine

lektor Tõnu Tamme

□ inf:Mag 5 AP (64 L)

Programmeerimine keeles Prolog: andmebaaside realiseerimine, ekspertsüsteemid, teksti süntaktiline analüüs, keerdülesannete lahendamine ja avaldiste teisendamine. SLDNF-resolutsioon kui loogilise programmeerimise teoreetiline alus.

☼ 24. - 39. n. 4 L n-s ⇒ E

☼ 1995/96. ää. ei toimu!

#### MTAT.05.013 Mänguteooria

erak. prof. Ülo Kaasik

□ inf 2 AP (32 L)

Positsioonimängud, mängu puu. Normaalkujuline mäng, maatriksmängud. Täisinformatsiooniga mäng. Mäng, kui planeerimisülesanne. Lõpmatud mängud. Mittenullsummamängud. Mitme isiku mängud.

☼ 24. - 31. n. 4 L n-s ⇒ E

#### MTAT.05.014 Matemaatiline loogika

dots. Tanel Tammet, dots. Rein Prank

□ inf 5 AP (64 L)

☼ MTAT.05.001, MTAT.05.002

Kursus annab põhiliselt ülevaate tõestuste teooriast. Klassikaline, intuitsionistlik ja modaalne loogika. Mittemonotoonsed süsteemid. Seosed matemaatika aluste, teoreetilise arvutiteaduse ja loogilise programmeerimisega.

☼ 1. - 16. n. 4 L n-s ⇒ E

#### MTAT.05.015 Tehisintellekt I

dots. Mare Koit

□ inf 3 AP (64 L)

Tehisintellektsüsteemide põhiliigid. Teadmiste esitamise meetodid. Lahendi tuletamise meetodid. Suhtlemismeetodid. Õppimismeetodid.

Tehisintellekti riist- ja tarkvara.

☼ 24. - 39. n. 4 L n-s ⇒ E

#### MTAT.05.016 Algebralised meetodid arvutiteaduses

dots. Uno Kaljulaid

□ inf 2 AP (32 L)

☼ MTAT.05.006, MTAT.05.008

Lineaarkoodid üle Galois' korpuse, nende parameetrid. MacWilliamsi võrrandid ning koodide seosed lõpliku rühma invariantidega. Schönage-Strasseni algoritmid, seos modulaarsete ridadega. Suurte arvude faktorisatsioon.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E

#### MTAT.05.017 Ülesannete keerukus

korr. prof. Mati Tombak

□ inf 5 AP (64 L)

☼ MTAT.05.001, MTAT.05.002

Determineeritud ja mittedetermineeritud Turingi masinad. Determineeritud keerukusklassid. Taandamine polünoomiaalne hierarhia, loogiline hierarhia. Loendamisklassid. Interaktiivsed tõestuste süsteemid.

☼ 24. - 39. n. 4 L n-s ⇒ E

#### MTAT.05.018 Loogika I

lektor Tõnu Tamme

■ filos 1 AP (20 L)

Järeldused lausearvutuses ja predikaatarvutuses. Tuletused.

☼ 1. - 10. n. 2 L n-s ⇒ A

#### MTAT.05.019 Loogika II

lektor Tõnu Tamme

■ filos 2 AP (32 L)

☼ MTAT.05.018

Ülevaade mitteklassikalistest loogikatest: modaalne, intuitsionistlik, hägus ja temporaalne loogika.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ A

#### MTAT.05.020 Loogika (magistrantidele)

lektor Tõnu Tamme

■ filos 5 AP (64 L)

☼ MTAT.05.018

Tõestuspuud. Esimest järku teooriad ja mudelid. Lausearvutuse täielikkus. Predikaatarvutuse mittelahenduvus ja aritmeetika mittedäielikkus.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ A

24. - 39. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ A

### MATEMAATILISE STATISTIKA INSTITUUT

#### MTMS.01.001 Matemaatiline statistika I

dots. Imbi Traat, lektor Mare Vähi

■ stat:alam 4 AP (32 L + 32 P)

☼ MTMS.02.001

Statistika põhimõisted, punkthinnangud, omadesed, vähimruutude, momentide, suurima tõepära meetod, vahemikhinnangud, rakendused klassikaliste jaotuste parameetrite hindamisel, hüpoteeside kontroll, vead, kriteerium, võimsus.

☼ 1. - 8. n. 4 L, 4 P n-s 2 knt ⇒ E

#### MTMS.01.002 Asümptootiline statistika

dots. Imbi Traat

□ stat:kesk 3 AP (34 L + 17 P)

☼ MTMS.01.001

Väikeste valemite hindamisprobleemid asümptootiliste tulemuste kaudu. Edgeworth ja sadulpunkt, reaksarendused, Cornish-Fisher'i pöördrida, Berny-Esseeni teoreem.

☼ 24. - 40. n. 2 L, 1 P n-s 1 knt ⇒ E



**MTMS.01.003 Valikuuringute teooria I**

dots. Imbi Traat

□ stat:alam

4 AP (34 L + 34 P)

● MTMS.01.001

Üldkogumi ja osakogumite kogusumma, keskmise ja proportsiooni nihketa hindamine üldjuhul, lihtsal juhuslikul valikul, süstemaatilisel, kiht- ja klastervalikul. Suhte- ja regressioonhindang. õpiprogrammidega valikuuringu planeerimine ja hinnangute leidmine arvutiklassis.

☆ 24. - 40. n. 2 L, 2 P n-s 1 ref ⇒ E

**MTMS.01.004 Vakuuringute teooria II**

dots. Imbi Traat

□ stat:kesk

2 AP (17 L + 17 P)

● MTMS.01.003

Mudelit kasutavad hinnangud, kahe-faasiline valik, hinnangud osakogumites, mittejuhuslikud vead, mittevastavate probleem.

☆ 24. - 40. n. 1 L, 1 P n-s 1 ref ⇒ E

**MTMS.01.005 Meditsiinistatistika**

lektor Ene Käärrik, Maie Thetloff, Dagne Karus

■ AR

(32 L + 32 P)

● MTAT.03.009

Elementaarse matemaatilise statistika põhimõisted, tunnuse jaotused, jaotuskarakteristikud, tunnuste tüübid, tunnustevahelised seosed, parameetrite hindamise ja hüpoteesi kontrolli põhimõtted.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s

**MTMS.01.006 Statistiline andmeanalüüs**

korr. prof. Ene-Margit Tiit, lektor Ene Käärrik

□ MT:Dokt, MT:Mag

3 AP (34 L + 34 P)

Kahe- ja mitmemõõtelised statistilised mudelid, tunnustevahelised seosed, parameetrite hindamise ja hüpoteesi kontrolli põhimõtted. Regressioon-, dispersioon-, faktor-, diskriminant- ja klasteranalüüsi tutvustamine.

☆ 24. - 40. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ E

**MTMS.01.007 Andmeanalüüs I**

lektor Ene Käärrik, lektor Säde Koskel

■ stat:alam

3 AP (32 L + 32 P)

Kursuse käigus omandatakse andmeanalüüsi alused, oskus töötada personaalarvutil andmetöötluspaketiga STATSGRAPHICS. Õppekursuse lõpetanud on võimelised iseseisvalt analüüsima andmekogumeid.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ A

**MTMS.01.008 Maatriksid statistikas**

v. tead. Tõnu Kollo

■ stat

2 AP (32 L)

Kursuses käsitletakse blokk-maatrikseid ja tehteid nendega. Olulisemad mõisted: otsekorrutus, vec-operaator, permutatsioonimaatriks, maatrikstuletis. Kursus annab vahendid mitmemõõtmelise analüüsi esitamiseks.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

**MTMS.01.009 Sissejuhatus elukindlustusmatemaatikasse**

v. tead. Tõnu Kollo

□

3 AP (34 L + 17 P)

● MTMS.01.001, MTMS.02.004

Esitatakse kindlustusmatemaatika põhimõisted ja elukindlustuse põhimudelid. Vaatluse all on maksete eri liigid, edasikindlustuste ja reservide matemaatilised mudelid.

☆ 24. - 40. n. 2 L, 1 P n-s ⇒ A

**MTMS.01.010 Katseplaneerimise teooria**

korr. prof. Ene-Margit Tiit

□ stat:kesk, stat:ülem

2 AP (34 L)

● MTMS.01.001, MTMS.02.001

Käsitletakse niihästi diskreetsetest (faktor-) kui ka pidevatest argumentidest sõltuvate katsete planeerimist, plaanide optimaalsuskriteeriume mitmesugustele dispersioonanalüüsi

skeemidele (juhuslikud/determineeritud faktorid, blokid, randomiseeritud plaanid, ladina ruudud, täis- ja murfaktorplaanid jm.).

☆ 24. - 40. n. 2 L n-s

⇒ A

**MTMS.01.011 Üldistatud lineaarsed mudelid**

korr. prof. Ene-Margit Tiit, lektor Ene Käärrik

□ stat:ülem

4 AP (32 L + 32 P)

● MTMS.01.001, MTMS.01.007, MTMS.02.001

Statistiliste mudelite üldine teoreetiline käsitus vähimruutude ja suurima tõepära hinnangute alusel. Seosefunktsiooni ja argumenttunnuste erivalikute korral saadakse erijuhutena regressioon-, dispersioon- ja kovariatsioonanalüüs. Rakendatakse mitmesuguseid eeldusi: argumenttunnuste (faktorite) juhuslikkuse, vaatlusandmete jaotuse kohta. Tuletatakse kriteeriumid mudelite olulisuse, adekvaatsuse ja ammendatavuse kohta.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s

⇒ E

**MTMS.01.012 Faktoranalüüs**

korr. prof. Ene-Margit Tiit

□ stat

2 AP (14 L)

● MTMS.01.001, MTMS.01.007, MTMS.02.001

Faktoranalüüsi matemaatiline esitus. Hindamismeetodid. Faktorite pööramine. Mitteortogonaalne faktorstruktuur. Individuaalsed faktorkaalud ja nende omadused. Faktoranalüüsi interpretatsioon.

☆ 10. - 16. n. 2 L n-s

⇒ A

**MTMS.01.013 Andmeanalüüs II**

korr. prof. Ene-Margit Tiit

□ stat

2 AP (34 L)

● MTMS.01.001, MTMS.01.007, MTMS.02.001

Andmeanalüüsi ja matemaatilise statistika vahetõde. Mitmesugused andmetekste vormid, töö nendega. Tühikud, nende prognoosimine. Andmete seoste struktuuri leidmine ja visualiseerimine.

☆ 24. - 40. n. 2 L n-s

⇒ A

**MTMS.01.016 Markovi ahelad**

dots. Tõnu Möls

□ stat:ülem

2 AP (26 L)

● MTMS.02.001, ● MTMS.02.004

Annab ettekujutuse lõpliku ja loenduva repertuaariga Markovi ahelatest, ekslemistest, rakendustest bioloogias jm.

☆ 26. - 38. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ E

**MTMS.01.017 Biomeetria II**

dots. Tõnu Möls, lektor Säde Koskel

□

3 AP (30 L + 30 P)

● MTMS.01.018

Kursus tutvustab mitmemõõtmelist statistilist andmeanalüüsi: dispersioonanalüüsi, kovariatsioonanalüüsi, log-lineaarseid meetodeid, katse planeerimist jm. Praktikumis programmpaketid SYSTAT, SAS.

☆ 2. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 3 knt ⇒ E

**MTMS.01.018 Biomeetria I**

dots. Tõnu Möls, tead. Krista Lapp

■ bio

2 AP (34 L + 34 P)

Kursus tutvustab tähtsamaid statistilisi meetodeid. Käsitleb tõenäosusteooriat, matemaatilist statistikat, andmeanalüüsi põhimõisteid, statistilist modelleerimist bioloogias. Praktikumis programmpakett STATGRAF.

☆ 9. - 16. n. 2 L, 2 P n-s

⇒ E

**MTMS.01.019 Kvalitatiivsetetunnusteanalüüssotsiaalteadustes**

dots. Liina-Mai Tooding

□

3 AP (17 L + 17 P)

● MTMS.01.022

Tutvustatakse mitteamuliste andmete süvendatud statistilise analüüsi meetodeid, käsitletakse log-lineaarset analüüsi ja



skaleerimismeetodeid. Lähene misviis on rakenduslik, suunitlusega sotsiaalteaduste alale.

☼ 24. - 40. n. 1 L, 1 P n-s ⇒ A + E

#### MTMS.01.020 Kvalitatiivsete andmete statistiline analüüs

dots. Liina-Mai Tooding

■ stat 4 AP (34 L + 34 P)

① MTMS.01.001, MTMS.02.001

Käsitatakse mitteamvulise iseloomuga statistiliste andmete analüüsi meetodeid: seotusevuse hindamist, log-lineaarset ja korrespondentsanalüüsi. Õppekursus on rakendusliku suunitlusega. Praktikum toimub arvutiklassis.

☼ 24. - 40. n. 2 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ E

#### MTMS.01.021 Elukestusanalüüsi mudelid

dots. Liina-Mai Tooding

■ SO 4 AP (34 L + 34 P)

① MTMS.01.022

Esitatakse elukestusanalüüsi põhimõistest ja -seosed. Rakenduslikust aspektist lähtudes käsitatakse elukestustabelit ja olulisemaid riskimudeleid. Praktiline osa toimub arvutiklassis, toetudes sotsioloogiliste elutee-uuringute andmetele.

☼ 24. - 40. n. 2 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ E

#### MTMS.01.022 Statistika põhikursus sotsiaalteadlastele

dots. Liina-Mai Tooding

■ SO 4 AP

① MTAT.03.009

Kursus on mõeldud sotsiaal- ja humanitaarteaduste erialade üliõpilastele ja magistrantidele. Omandatakse statistilise lähene misviisi alused sotsiaalse info analüüsimiseks. Praktiline osa toimub arvutiklassis, tutvutakse põhiliste sotsiaalteaduste alal rakendatavate statistikameetoditega.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ E

#### MTMS.01.023 Aegridade analüüs

lektor Martin Viil

■ stat:ülem 3 AP (32 L + 32 P)

① MTMS.02.001, MTPM.06.003

Käsitatakse aegridade analüüsi põhilisi ülesandeid (kirjeldamine, selgitamine, prognoosimine) ja nende lahendamise meetodeid. Praktiliste ülesannete lahendamisel kasutatakse paketti STATGRAPHICS.

☼ 24. - 39. n. 2 L, 2 P n-s 1 knt, 1 ref ⇒ E

☼ 1995/96. äa. ei toimu!

#### MTMS.01.024 Statistilise andmetöötluse alused

lektor Martin Viil

■ geogr, geol 4 AP (32 L + 32 P)

Antakse ülevaade tõenäosusteooria ja matemaatilise statistika põhimõistetest ja -meetoditest ning nende rakendamisest praktiliste ülesannete lahendamisel. Käsitatakse nii ühe kui kahe tunnuse analüüsi, vaadeldakse ka aegridade analüüsi aluseid. Praktiline töö toimub paketi STATGRAPHICS abil.

☼ 24. - 39. n. 2 L, 2 P n-s 2 knt, 1 ref ⇒ A

#### MTMS.01.025 Geoloogiline andmetöötlus

lektor Martin Viil

□ geol:4 2.5 AP (26 L + 26 P)

Vaadeldakse geoloogiliste andmete töötlemisel enam kasutatavaid meetodeid: korrelatsioon- ja regressioonanalüüsi, dispersioonanalüüsi, faktoranalüüsi, aga ka aegridade analüüsi aluseid. Praktiline töö toimub arvutit paketi STATGRAPHICS abil.

☼ 5. - 17. n. 2 L, 2 P n-s 1 knt, 1 ref ⇒ A

#### MTMS.01.026 Mitmemõõteline statistiline analüüs

dots. Anne-Mai Parring

■ stat:ülem 2 AP (24 L + 8 P)

① MTMS.02.001

Tutvutakse mitmemõõtmelise normaaljaotusega ja temast

tuletatud jaotustega. õpitakse hindama selle jaotuse parameetreid ja konstrueerima teste parameetrite kohta esitatud hüpoteeside kontrolliks.

☼ 24. - 31. n. 3 L, 1 P n-s 4 knt ⇒ E

#### MTMS.01.027 Mitmemõõtelised statistilised mudelid

dots. Anne-Mai Parring

□ stat 2 AP (16 L + 16 P)

① MTMS.01.026

Eesmärgiks on anda ülevaade klassikalise matemaatilise statistika enam kasutatavatest meetoditest: regressioon-, dispersioon-, diskriminant-, kanoonilisest, faktor- ja klasteranalüüsist. Praktikumides kasutatakse süsteemi SYSTAT.

☼ 32. - 39. n. 2 L, 2 P n-s 6 knt ⇒ E

#### MTMS.01.028 Statistilise andmetöötluse algõpetus psühholoogidele

dots. Anne-Mai Parring, lektor Mare Vähi

■ psüh:alam 4 AP (34 L + 34 P)

Eesmärgiks on tutvustada tõenäosusteooria ja matemaatilise statistika aluseid ning õpetada matemaatilise statistika rakendamist praktiliste ülesannete lahendamiseks. Praktiline töö toimub paketi STATGRAPHICS.

☼ 24. - 40. n. 2 L, 2 P n-s 3 knt ⇒ E

#### MTMS.01.029 Statistilise andmetöötluse algõpetus matemaatikutele

dots. Anne-Mai Parring, lektor Säde Koskel

□ 4 AP (34 L + 34 P)

Tutvustatakse tõenäosusteooria ja matemaatilise statistika aluseid, õpetatakse matemaatilise statistika rakendamist praktiliste ülesannete lahendamiseks. Käsitatakse ühe ja kahe tunnuse analüüsimist. Kasutatakse paketti STATGRAPHICS.

☼ 24. - 40. n. 2 L, 2 P n-s 3 knt ⇒ E

#### MTMS.01.031 Biomeetria matemaatikutele

tead. Krista Lapp

■ stat 2 AP (32 L)

① MTMS.01.001

Statistilised meetodid meditsiinis ja bioloogias: põhimeetodid epidemioloogias, kliiniliste katsete statistilised aspektid, spetsiifilisi andmeanalüüsi meetodeid.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ A

#### MTMS.01.032 Rahvastikustatistika

kor. prof. Ene-Margit Tiit

□ stat 2 AP (32 L)

① MTMS.01.001, MTMS.02.001

Rahvastikustatistika ajaloost. Sündimus, suremus, ränne. Soolis-vanuseline jaotus. Viljakuskordaja, selle muutmine. Surevustabelid, keskmine oodatav eluiga. Rahvastikuprojektsioon (prognoos), Leslie mudel, selle täpsus. Prognoosivigade hinnangud.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ A

#### MTMS.01.033 Statistiline modelleerimine

kor. prof. Ene-Margit Tiit, tead. Märt Möls

□ stat 4 AP (32 L + 32 P)

① MTMS.01.001, MTMS.02.001

Juhuslikud ja pseudojuhuslikud arvud, nende genereerimine. Juhuslikkuse kontrollimise kriteeriumid. Juhusliku suuruse modelleerimine vastavalt antud jaotusele, vektori modelleerimine. Statistilise modelleerimise abil lahendatavaid ülesandeid. Korduvvalik.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ E

#### MTMS.01.034 Kliiniliste eksperimentide statistika

tead. Krista Lapp

□ AR (32 L)

① MTMS.01.005

Kliiniliste katsete põhiliigid, nende planeerimine, andmete



statistiline analüüs.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s

### MTMS.01.035 Matemaatiline statistika II

v. tead. Tõnu Kollo

■ stat 4 AP (32 L + 32 P)

① MTMS.01.001, MTMS.02.001, MTMS.02.002

Antakse tunnustevaheliste sõltuvuste matemaatiline kirjeldus, uuritakse süvendatult punkthinnangute matemaatilisi omadusi, esitatakse mittepameetrilise statistika alused.

☼ 24. - 39. n. 2 L, 2 P n-s 2 knt ⇒ E

### MTMS.02.001 Tõenäosusteooria I

dots. Kalev Pärna

■ MT:2 4 AP (32 L + 32 P)

① MTPM.06.002

Antakse algteadmised tõenäosusteooriast. Käsitletakse diskreetseid ja pidevaid jaotusi, samuti lihtsamaid piirteoreeme.

☼ 24. - 40. n. 2 L, 2 P n-s 2 knt ⇒ E

### MTMS.02.002 Tõenäosusteooria I

v. tead. Kuldev Ääremaa

■ stat:2 4 AP (32 L + 32 P)

① MTPM.06.002

Antakse algteadmised tõenäosusteooriast. Käsitletakse diskreetseid ja pidevaid jaotusi, samuti lihtsamaid piirteoreeme.

☼ 24. - 39. n. 2 L, 2 P n-s 2 knt ⇒ E

### MTMS.02.003 Juhuslikud protsessid

dots. Kalev Pärna

■ stat:ülem 4 AP (64 L)

① MTMS.02.004

Antakse ülevaade erinevatest juhuslikest protsessidest: Poissoni ja Markovi protsessid, statsionaarsed protsessid, martingaalid.

☼ 1. - 16. n. 4 L n-s 1 knt ⇒ E

### MTMS.02.004 Tõenäosusteooria II

dots. Kalev Pärna

■ stat:kesk 4 AP (32 L + 32 P)

① MTMS.02.001, ① MTPM.04.003, MTPM.04.004

Tõenäosusteooria aksiomaatiline esitus, mis põhineb mõõduteoorial. Käsitletakse olulisi piirteoreeme (tugevad suurte arvude seadused, tsentraalsed piirteoreemid jt.).

☼ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ E

### MTMS.02.005 Töökindlusteooria ja statistiline kvaliteedihoe

dots. Kalev Pärna

□ stat:kesk, stat:ülem 2 AP (34 L)

① MTMS.01.001, MTMS.02.001

Käsitletakse komponentide ja süsteemide töökindluse arvutamise probleeme. Vaadeldakse kvaliteedi tagamise statistilisi meetodeid masstootmises.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ A

### MTMS.02.006 Tõenäosusteooria ja matemaatiline statistika

dots. Tõnu Möls, lektor Martin Viil

■ füüs 2 AP (32 L + 16 P)

Füüsikutele orienteeritud algkursus. Tõenäosusteooriast materjal kuni piirteoreemideni, statistikas vähimruutude meetodini, hüpoteeside kontrollimised, hindamised.

☼ 24. - 39. n. 2 L, 1 P n-s 2 knt ⇒ A

### MTMS.02.007 Populatsioonigeneetika matemaatilised alused

dots. Tõnu Möls

□ MT 2 AP (32 L)

Matemaatikutele orienteeritud laia profiiliga kursus sisaldab ülevaate geneetika matemaatilistest probleemidest. Tutvustab ka vajalikke matemaatilisi meetodeid.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ E

### MTMS.02.008 Tõenäosusteooria ja matemaatiline statistika

v. tead. Kuldev Ääremaa

■ MJ 3 AP (32 L + 16 P)

Majandusteadlastele orienteeritud kursus, elementaarne tõenäosusteooria ja matemaatiline statistika.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 1 P n-s ⇒ E

### MTMS.02.009 Sissejuhatus varakindlustusmateemaatikasse

v. tead. Tõnu Kollo

□ stat 2 AP

① MTMS.02.001, ① MTMS.01.001, MTMS.02.004

Esitatakse ülevaade varakindlustusmatemaatika põhimõistetest: kindlustusvormid, maksed, nende leidmise printsiibid, varakindlustuse diferentseerimine. Uuritakse riskisumma jaotust ja selle lähendamist.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s ⇒ A

### MTMS.02.010 Martingaalid ja elukestusanalüüs

□ stat

2 AP

① MTMS.01.035, MTMS.02.003, MTMS.02.004

Tutvutakse martingaalide kui juhuslike protsesside ühe eritüübiga ning vaadeldakse martingaalide teooria rakendusi kestus tüüpi andmete uurimisel.

☼ 1. - 16. n. 2 S n-s ⇒ A

## PUHTA MATEMAATIKA INSTITUUT

### MTPM.01.002 Rühmateooria

dots. Kalle Kaarli

□ MT:Mag, MT:ülem 4 AP (64 L)

Sissejuhatus abstraktsesse rühmateooriasse. Peale algtoodete tutvustamist peatutakse põhjalikumalt järgmistel teemadel: teisenduste rühmad, lõplikud rühmad, nilpotentsed ja lahenduvad rühmad, vabad rühmad, Abeli rühmad.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

32. - 39. n. 4 L n-s ⇒ E

☼ 1995/96. Õa. ei toimu!

### MTPM.01.003 Algebra struktuurid

dots. Kalle Kaarli

□ MT:ülem 4 AP (64 L)

Ülevaade kaasaegse algebra põhistruktuuridest: vektorruum, rühm, poolrühm, ring, korpus, moodul, võre, universaalalgebra, kategooria. Igal konkreetsel juhul esitatakse teooria algtoodete kõrval ka mõned tsentraalsed mittetriviaalsed tulemused.

☼ 1. - 16. n. 4 L n-s ⇒ E

☼ 1995/96. Õa. ei toimu!

### MTPM.01.005 Arvutialgebra süsteemid

v. tead. Raul Roomeldi

□ MT:Mag, MT:kesk, MT:ülem 4 AP (48 L + 16 P)

Kursus tutvustab uuemaid arvutialgebra süsteeme GAP, Maple, GAP, Reduce jt. ning nende kasutamist algebra, geomeetria, matemaatilise analüüsi jm. valdkondade ülesannete lahendamisel. Toimuvad praktikumid arvutiklassis.

☼ 1. - 16. n. 3 L, 1 P n-s 1 knt ⇒ E

### MTPM.01.006 Algebra I

korr. prof. Mati Kilp, lektor Uve Nummert, v. tead. Raul Roomeldi

■ MT 5 AP (64 L + 28 P)

① MTRM.01.006, ① MTPM.02.003

Traditsioonilise algebra põhikursuse esimene osa. Ülevaade põhilistest algebralistest struktuuridest. Vektorruumid ja lineaarkujutused. Maatriksid ja determinandid. Lineaarvõrrandisüsteemid. Rühmad. Osa praktikume toimub arvutiklassis.

☼ 24. - 24. n. 4 L, 1 P n-s

26. - 37. n. 4 L, 2 P n-s 3 knt

38. - 39. n. 4 L, 1 P n-s 1 knt ⇒ E



**MTPM.01.007 Algebra II**

korr. prof. Mati Kilp, lektor Uve Nummert

■ MT

3 AP (48 L + 28 P)

## ● MTPM.01.006

Algebra põhikursuse teine osa. Ringid. Polünoomid ja nende juured. Skalaarkorrutisega vektorruumid, sümmeetrilised ja ortogonaalsed teisendused. Ruutvormid. Maatriksi Jordani normaalkuju. Lõplikud Abeli rühmad. Osa praktikume toimub arvutiklassis.

☆ 1. - 2. n. 3 L, 1 P n-s  
3. - 14. n. 3 L, 2 P n-s 2 knt  
15. - 16. n. 3 L, 1 P n-s 1 knt ⇒ E

**MTPM.01.008 Automaadid ja keeled**

korr. prof. Mati Kilp

□ MT

4 AP (64 L)

① MTPM.01.003, MTPM.01.006, MTPM.01.007

Automaadid ja masinad. Automaadid ja poolrühmad. Poolrühmad ja masinad. Vabad monoidid. Nende alammonoidid. Koodid. Prefikskoodid. Koodide algebralised omadused. Automaadid ja regulaarsed keeled. Mitmesed automaadid. Keele regulaarsuse algebralised ttingimused. Kleene'i teoreem. Keeled ja muutkonnad.

☆ 24. - 39. n. 4 L n-s ⇒ E

**MTPM.01.009 Arvuteooria**

dots. Kalle Kaarli

□ MT

3 AP (32 L + 16 P)

① MTPM.01.006, MTPM.01.007

Valitud küsimusi klassikalisest arvuteooriast (aritmeetika põhiteoreemiga seonduv, kongruentsid ja nende lahendamine, Hiina jääkide teoreem, jääglassiringide aritmeetika, Gaussi ruutvastavuse seadus). Arvuteooria rakendusi krüptograafias. Arvu mõiste laiendamine ja sellega seonduvad algebralised ja topoloogilised konstruktsioonid.

☆ 24. - 39. n. 2 L, 1 P n-s ⇒ E

**MTPM.01.010 Rakenduslik universaalalgebra**

dots. Kalle Kaarli

□ MT

4 AP (64 L)

① MTPM.01.007

Kursuses esitatakse valik selistest algebra rakendustest, kus esinevad mitteklassikalised algebra struktuurid (võred, kvaasirühmad jms.). Muuhulgas leiavad käsitlemist geomeetrilised võred seoses projektiiivse geomeetria ja matroididega ning viimaste rakendused graafiteoorias. R. Wille mõisteanalüüsi lähtekohad, kvaasirühmade rakendused mõnede kombinatoorika ülesannete lahendamisel.

☆ 1. - 16. n. 4 L n-s ⇒ E

**MTPM.01.011 Ringiteooria**

v. tead. Raul Roomeldi

□ matem

4 AP (64 L)

① MTPM.01.006, MTPM.01.007

Ringid ja algebrad. Lihtsad ja poollihtsad ringid. Radikaalid. Artini ja Noetheri ringid. Ringide esitused. Rühmaringid. Ringide muutkonnad. Maatriksiringid. Mitteassotsiatiivsed ringid.

☆ 1. - 16. n. 4 L n-s ⇒ E

**MTPM.01.012 Poolrühmateooria**

korr. prof. Mati Kilp

□ matem

4 AP (64 L)

① MTPM.01.006, MTPM.01.007

Poolrühmade näited. Vabad ja teisenduste poolrühmad. Green'i seosed. D-klassi ehitus. Rees-Su<sup>ll</sup>kevit<sup>ll</sup>i teoreem. Poolrühmade esitused.

☆ 1. - 16. n. 4 L n-s ⇒ E

**MTPM.02.001 Diferentsiaalgeomeetria**

korr. prof. Mado Rahula, dots. Aivo Parring, dots. Kaarin Riives

■ MT

3 AP (24 L + 24 P)

Vektorväljad. Diferentsiaalvormid. Mähisjooned ja -pinnad.

Diferentsiaalvõrrandid. Diferentsiaalvõrrandite geomeetria.

☆ 1. - 6. n. 4 L, 2 P n-s 5 knt ⇒ E

**MTPM.02.002 Kõrgem algebra ja geomeetria füüsikutele**

korr. prof. Mado Rahula, dots. Kaarin Riives, dots. Aivo Parring, v. tead. Viktor Abramov

□ füüs:alam

4.5 AP (36 L + 45 P)

Maatriksid ja determinandid. Vektorruum, eukleidiline vektorruum, punktiruum. Lineaarvõrandsüsteemid. Lineaarkujutused. Sirged ja tasandid. Teist järku jooned ja pinnad. Joone ja pinna diferentsiaalgeomeetria elemendid.

☆ 31. - 39. n. 4 L, 5 P n-s 11 knt ⇒ E

**MTPM.02.003 Analüütiline geomeetria**

dots. Aivo Parring, korr. prof. Mado Rahula, dots. Kaarin Riives, v. tead. Viktor Abramov

■ MT:kesk

4 AP (64 L + 32 P + 16 S)

Vektoralgebra, skalaar-, vektor-, segakorrutis. Sirged ja tasandid. Teist järku jooned ja pinnad.

☆ 1. - 16. n. 4 L, 2 P n-s ⇒ E

**MTPM.02.004 Lie diferentsiaalvõrrandite ja katastroofid**

korr. prof. Mado Rahula

□ MT:Dokt, MT:Mag, MT:ülem

4 AP (64 L)

Funktsiooni ja tensorvälja ülekandmine piki vektorvälja trajektore, Lie tuletis. Kujutuse singulaarsused (katastroofid). Diferentsiaalvõrrandite geomeetria.

☆ 1. - 16. n. 4 L n-s ⇒ E

**MTPM.02.005 Matemaatika ajalugu**

erak. prof. Ülo Lumiste

□ MT:ülem

2 AP (32 L)

Matemaatika mõistete, ideede, saavutuste areng ajaloolises käsitluses nende geneesist lähtudes. Rõhutatatakse seoseid üldajaloo ja kultuuriajaloo ning matemaatika õpetamise meetodiliste probleemidega.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ A

**MTPM.02.006 Globaalanalüüs**

erak. prof. Ülo Lumiste, dots. Kaarin Riives, korr. prof. Mado Rahula, dots. Aivo Parring

□ MT:ülem

4 AP (54 L)

① MTPM.02.001, MTPM.06.001, MTPM.06.002, MTPM.06.003

Klassikalise analüüsi mõisted ja meetodid laiendatakse arvruumi piirkonnalt suvalisele siledale muutkonnale (globaalses käsitluses). Rakendustena käsitletakse Lie rühmi ning nende kasutamist teoreetilises füüsikas.

☆ 24. - 32. n. 6 L n-s ⇒ E

**MTPM.02.007 Supergeomeetria ja supersümmeetriad**

v. tead. Viktor Abramov

□ MT:Mag, MT:ülem

2 AP (32 L)

① MTPM.01.006, MTPM.01.007, MTPM.06.001, MTPM.06.002, MTPM.06.003

Superalgebra mõiste; supermaatriksid ja tehted nendega; superdeterminant ja tema omadused; superfunktsioonid, diferentseerimine ja integreerimine; superkihtkonnad ja superseostused. Morse-Witteni teooria.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

**MTPM.02.008 Topoloogilised meetodid kvantväljateoorias**

v. tead. Viktor Abramov

□ MT:Mag, MT:ülem

2 AP (32 L)

① MTPM.02.001, MTPM.02.002

Diferentsiaalvormid, väliskorrutis, välisdiferentseerimine. Stokes'i valem, de Rhami kohomoloogiad, Yang-Milsi võrrandid, instanton- lahendid, instantonite ruumi dimensioon, Atiyah-Singeri teoreem, Donaldsoni invariantid.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E



**MTPM.02.009 Kujutused ja singulaarsused**

korr. prof. Maido Rahula

□ MT:Dokt, MT:Mag, MT:ülem 3 AP (32 L)

Diferentseeruv kujutus. Jacobi maatriks, selle astak, ruumi stratifikatsioon. Diferentsiaal, selle kaaskujutus. Elementaarsete katastroofide geometria. Rakendused.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E

**MTPM.02.010 Mitteeukleidilised geometriad**

dots. Aivo Parring

□ MT:Mag, MT:ülem 3 AP (64 L)

Eukleidiline, pseudoeukleidiline, sümplektiline, afiinne, projektiivne, elliptiline ja hüperboolne geometria.

☆ 24. - 39. n. 4 L n-s ⇒ E

**MTPM.02.011 Alammuutkonnad ja orbiidid**

erak. prof. Ülo Lumiste, dots. Aivo Parring

□ MT:Mag, MT:kesk, MT:ülem 4 AP (64 L)

Alammuutkonnad konstantse kõverusega Riemanni ja pseudo-Riemanni ruumides. Ruumi isomeetria Lie rühmad. Lie alamrühmade orbiidid. Sümmeetrilised orbiidid ja nende 2. järku mähkjad.

☆ 1. - 16. n. 4 L n-s ⇒ E

**MTPM.03.001 Funktsionaalanalüüs I**

korr. prof. Eve Oja, dots. Virge Soomer

■ MT:kesk 2 AP (32 L)

● MTPM.06.002, MTRM.01.006

Meetrilised ruumid (koonduvus, näited (ka normeeritud ruum), struktuur), täielikud meetrilised ruumid (näited (ka Banachi ruum), põhiteoreemid), pidevad operaatorid (põhimõisted, Banachi püsipunkti printsiip), kompaktsus (klassikaliste matemaatilise analüüsi teoreemide üldistused, kompaktsuse kriteeriumid), sissejuhatus topoloogiliste ruumide teooriasse.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s 2 knt ⇒ E

**MTPM.03.002 Funktsionaalanalüüs II**

korr. prof. Eve Oja, dots. Leiki Loone, dots. Enno Kolk

■ MT:ülem 4 AP (64 L)

● MTPM.03.001

Normeeritud ja Banachi ruumid (põhiomadused, normeeritud ruumi lõplikumõõtmelisus, ridade koonduvus), pidevad lineaarsed funktsionaalid (kaasruum, Hahn-Banachi teoreem), operaatorite diferentsiaalrõhutus, Hilberti ruumid (põhimõisted, ortogonaalsus, põhiteoreemid, Fourier' read), ortoprojektorid, kaasoperaator, enesekaasoperaatorid.

☆ 1. - 16. n. 4 L n-s 2 knt ⇒ E

**MTPM.03.003 Funktsionaalanalüüs III**

dots. Leiki Loone, dots. Enno Kolk

□ MT:ülem 4 AP (64 L)

● MTPM.03.002

Funktsionaalid kompaktsel normeeritud ruumidel. Faktorruum. Lahtise kujutise printsiip. Kinnised operaatorid. Teine kaasruum ja refleksiivsus. Näited (ka Hilberti ruum). Nõrgad koonduvused. Kaasoperaator. Kompaktsed operaatorid. Fredholmi teoreemid. Kompaktne enesekaasne operaator (tema omaväärtused, omaelemendid ja norm). Hilbert-Schmidti teoreem ja valem. Operaatori resolventhulk ja spekter.

☆ 24. - 39. n. 4 L n-s 2 knt ⇒ E

**MTPM.03.004 Banachi ruumide geometria**

korr. prof. Eve Oja

□ matem:Dokt, matem:Mag 6 AP (32 S)

Normi saavutavad funktsionaalid. Ühtlane kumerus ja siledus. Übernormeerimised. Nõrgalt kompaktselt genereeritud Banachi ruumid. Radon-Nikodymi omadus.

☆ 24. - 39. n. 2 S n-s ⇒ E

? 1995/96. äa. ei toimu!

**MTPM.03.005 Topoloogilised vektorruumid**

korr. prof. Toivo Leiger

□ MT:Mag, MT:ülem 4 AP (48 L + 16 S)

● MTPM.03.003

Topoloogilise vektorruumi mõiste ja üldised omadused. Tõkestatud, täielikult tõkestatud ja kompaktsed alambulgad TVR-s. Lokaalselt kumer ruum, selle topologiseerimine poolnormide abil. Hahn-Banachi teoreem, hulkade eraldatavus LKR-s. Ühtlase koonduvuse topoloogiad. Mackey topoloogia. Tünniruumid. F-ruumid. Lahtise kujutuse printsiip. Teoreem kinnisest graafikust.

☆ 24. - 39. n. 3 L, 1 S n-s 1 knt ⇒ E

? 1995/96. äa. ei toimu!

**MTPM.03.006 Funktsionaalanalüüsi meetodid summeeruvusteoorias (koos tuumateooriaga)**

dots. Leiki Loone

□ matem 6 AP (32 L)

● MTPM.03.002

Summeeruvusteooria põhiprobleemid. F- ja FK-ruumid. Summeeruvusinvariantid.  $\mu$ -ühesus. Maatriksite sisalduvus ja kooskõla. Summeeruvustegurid. Erinevad tuuma definitsioonid. Jadalised menetlused.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E

? 1995/96. äa. ei toimu!

**MTPM.03.007 Orliczi jadaruumid**

korr. prof. Eve Oja

□ matem 2 AP (32 S)

● MTPM.03.009

Orliczi funktsioonid ja nende omadused. Orliczi jadaruum kui sümmeetrilise baasiga ruum. Orliczi ruumi alamruumide ja faktorruumide struktuur. Kaasruumid. Operaatorid Orliczi jadaruumides.

☆ 1. - 16. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

? 1995/96. äa. ei toimu!

**MTPM.03.008 Siledus ja range kumerus**

korr. prof. Eve Oja

□ matem 3 AP (32 S)

● MTPM.03.009

Banachi ruumide siledus ja range kumerus. Nende mõistete duaalsus refleksiivsete ruumide korral. Siledad (rangelt kumerad) Banachi ruumid, mille kaasruum ei ole rangelt kumer (sile).

☆ 1. - 16. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ A

? 1995/96. äa. ei toimu!

**MTPM.03.009 Baasid Banachi ruumides**

korr. prof. Eve Oja

□ matem 4 AP

● MTPM.03.002

Banachi ruumide isomorfism. Baasi probleem. Ridade koonduvustüübid. Baasi kriteerium. Baaside stabiilsus. Baaside olulisemaid omadusi. Tingimatud baasid. Rakendused Banachi ruumide struktuuri uurimisse.

Jamesi ruum.

☆ 1. - 16. n. 3 L, 1 S n-s 2 knt ⇒ E

**MTPM.03.010 U-omaduse kriteeriumid**

korr. prof. Eve Oja

□ matem 2 AP (16 S)

● MTPM.03.012

U-omaduse ja M-ideaalide kriteeriumid kaasruumi ning lähteruumi terminites. M-ideaali ja Banachi ruumi U-omaduse determineeritus teises kaasruumis separaablite alamruumide kaudu. Rakendused operaatorite ruumidele.

☆ 1. - 16. n. 1 S n-s ⇒ A



**MTPM.03.011 Kumerad funktsioonid ja monotoonsed operaatorid**

korr. prof. Eve Oja

□ matem 6 AP (32 S)  
 ● MTPM.03.003

Kumerad funktsioonid. Monotoonsed operaatorid, subdiferentsiaalid ja Asplundi ruumid. Alt poolpidevad kumerad funktsioonid. Radon-Nikodymi omadus ja optimiseerimine. Diferentseeruvusruumid. Monotoonsete operaatorite üldistused.

☆ 24. - 39. n. 2 S n-s ⇒ E

**MTPM.03.012 M-ideaalid ja U-omadus**

korr. prof. Eve Oja

□ matem 2 AP (32 S)  
 ● MTPM.03.009

M-ideaalide ja U-omaduse geomeetriselised iseloomustused. Pidevate lineaarsete operaatorite ruumi kaasuuri struktuur ning tema mõju Banachi ruumi kolmanda kaasuuri struktuurile. Rakendused, prima lähendi olemasolu küsimus.

☆ 1. - 16. n. 2 S n-s ⇒ A

‡ 1995/96. äa. ei toimu!

**MTPM.03.013 Järjestatud normeeritud ruumid**

korr. prof. Toivo Leiger

■ matem 4 AP (48 L + 16 S)  
 ● MTPM.03.005

Järjestatud vektorruumid ja vektorvõred. Järjestusega seotud koonduvused ja kaasuuri. Normaalse koonusega topoloogilised vektorruumid ja normeeritud ruumid. Kinnise koonusega ning sisepunkte omava koonusega topoloogilised vektorruumid. Järjestusühikuga normeeritud ruumid.

☆ 1. - 16. n. 3 L, 1 S n-s ⇒ E

‡ 1995/96. äa. ei toimu!

**MTPM.04.001 Kompleksmuutuja funktsioonide teooria**

dots. Heino Tümpu, dots. Margus Tönnov

■ MT:kesk 4 AP (48 L + 16 P)

● MTPM.06.001, MTPM.06.002, MTPM.06.003

Kompleksarvud, kompleksmuutuja funktsioon. Cauchy-Riemanni võrrandid. Cauchy teoreem. Astmeread, Laurent'i read. Ressiidid. Konformne kujutamine. Laplace ja Fourier' teisendus.

☆ 24. - 39. n. 3 L, 1 P n-s 3 knt ⇒ E

**MTPM.04.002 Riemann-Stieltjesi integraal**

dots. Heino Tümpu

□ MT:kesk 2 AP (32 L)

● MTPM.06.001, MTPM.06.002, MTPM.06.003

Tõkestatud muuduga funktsioonid, Riemann-Stieltjesi integraali definitsioon, omadused ja arvutamine. Näited ja rakendused. Suunatud pered.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ A

**MTPM.04.003 Integraalteooria I**

dots. Heino Tümpu

■ MT:ülem 2 AP (32 L)

● MTPM.03.001, MTPM.06.001, MTPM.06.002, MTPM.06.003, ① MTPM.03.002, MTPM.04.001

Lebesgue'i integraal sirgel, integraali põhiomadused. Mõõt, mõõdu omadused, koonduvus peaaegu kõikjal ja koonduvus mõõdu järgi. Jegorovi, Luzini, Lebesgue'i ja Riesz teoreem.

☆ 1. - 8. n. 4 L n-s ⇒ E

**MTPM.04.004 Integraalteooria II**

dots. Heino Tümpu

■ MT:ülem 2 AP (36 L)

● MTPM.03.001, MTPM.03.002, MTPM.04.001, MTPM.04.003, MTPM.06.001, MTPM.06.002, MTPM.06.003

Hulkade algebrad ja  $\sigma$ -algebrad. Mõõdud ja loenduvalt aditiivsed mõõdud, mõõdu täismuut. Integraali põhiomadused. Mõõtuvad funktsioonid. Bochneri integraal.

☆ 8. - 16. n. 4 L n-s ⇒ E

**MTPM.04.005 Ortogonaalread**

dots. Heino Tümpu

□ matem 3 AP (32 L + 16 S)

● MTPM.03.002

Ortogonaalridade koonduvus peaaegu kõikjal. Menshov-Radunacheri teoreem, Weyli tegurid, Lebesgue'i funktsioonide osa ortogonaalridade koondumise ja summeeruvuse uurimisel. Spetsiaalsed ortonormeeritud süsteemid. Ortogonaalridade koonduvus ja summeeruvus antud kiirusega peaaegu kõikjal.

☆ 24. - 39. n. 2 L, 1 S n-s ⇒ E

‡ 1995/96. äa. ei toimu!

**MTPM.04.006 Funktsioonide lähendamine**

dots. Heino Tümpu

□ matem 3 AP (48 L)

● MTPM.03.002

Positiivsed lineaarsed operaatorid. Prima lähenduse polünoomid. Funktsioonide ühtlase lähendamise otsesed teoreemid ja öördteoreemid: Jacksoni teoreemid ja Bernstein teoreemid, Markovi võrratus. Fourier' read kui lähendusagregaadid.

☆ 24. - 39. n. 3 L n-s ⇒ E

**MTPM.05.001 Kõrgem matemaatika**

korr. prof. Kalle Velsker, dots. Elts Abel, dots. Elmar Reimers, Eno Tõnisson

■ BG 4 AP (48 L + 64 P)

Kursuses antakse teadmisi ja oskusi matemaatika erinevatest valdkondadest nagu matemaatiline analüüs, kõrgem algebra, analüütiline geomeetria.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 3 knt ⇒ E  
 24. - 39. n. 1 L, 2 P n-s 2 knt ⇒ A + E

**MTPM.05.004 Majandusmatemaatika elemendid koolimatemaatikas**

dots. Jüri Afanasjev

□ MT 1.5 AP (16 L + 16 P)

Vaadeldakse lihtsamate majandusülesannete kasutamist koolimatemaatika kursuses.

☆ 24. - 39. n. 1 L, 1 P n-s 1 knt ⇒ A

‡ 1995/96. äa. ei toimu!

**MTPM.05.005 Matemaatika olümpiaadid I**

dots. Elts Abel

□ MT 1.5 AP (16 L + 16 P)

● MTPM.05.013, MTPM.05.014

Vaadeldakse matemaatika ülesannete lahendamise võistluste ajalugu, eesmäärke ja osatähtsust matemaatilises hariduses. Antakse oskused põhikooli õpilaste ettevalmistamiseks võistlusteks.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 1 P n-s 1 knt, 1 ref ⇒ A

‡ 1995/96. äa. ei toimu!

**MTPM.05.006 Matemaatika olümpiaadid II**

dots. Elts Abel

□ MT 2 AP (16 L + 16 P)

● MTPM.05.013, MTPM.05.014, ① MTPM.05.005

Antakse meetodid ja oskused nn. olümpiaadi-tüüpi ülesannete lahendamiseks ja keskkooliõpilaste ettevalmistamiseks võistlusteks.

☆ 24. - 39. n. 1 L, 1 P n-s ⇒ A

‡ 1995/96. äa. ei toimu!

**MTPM.05.007 Koolimatemaatika**

dots. Elts Abel

■ flüüs 4 AP (32 L + 48 P + 16 S)

Keskkoolis omandatud elementaararvmatemaatika kursuse süvendamine ja täiendamine ulatuses, mis on vajalik põhikooli matemaatikaõpetajale.

Ülevaade põhikooli õppekavadest ja õpikutest.



☼ 1. - 16. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s 2 knt ⇒ A  
 24. - 39. n. 1 L, 1 P n-s 2 knt ⇒ E

**MTPM.05.008 Matemaatiliste mõistete õpetamise metoodika**  
 dots. Tiit Lepmann

☐ MT 2 AP (32 L)

● MTPM.05.013

Vaadeldakse mõistete kujunemise erinevaid kontseptsioone filosoofias ja psühholoogias. Viimaseid rakendatakse koolimatemaatika mõistete süsteemis.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s 2 knt ⇒ A

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

**MTPM.05.009 Kognitiivsed lähenemisviisid koolimatemaatika õpetamisele**

dots. Jüri Afanasjev

☐ 2 AP (16 L + 16 S)

① MTPM.05.019

Esitatakse kognitiivpsühholoogial põhinevad lähtekohad koolimatemaatika õpetamisele.

☼ 24. - 39. n. 1 L, 1 S n-s 1 knt, 1 ref ⇒ A

**MTPM.05.010 Matemaatikaülesannete struktuur**

dots. Jaan Reimand

☐ MT 1.5 AP (32 S)

Matemaatikaülesannete lahendamine matemaatikaandekatel õpilastel. Matemaatilise võimekuse struktuuri eripärasusi. Isiksus ja matemaatiline võimekus.

☼ 24. - 39. n. 2 S n-s 1 knt, 2 ref ⇒ A

**MTPM.05.011 Lineaarplaneerimise elemendid koolis**

dots. Jaan Reimand

☐ MT 1.5 AP (32 L)

Esitatakse lineaarplaneerimise koolikäsitlus. Graafiline lineaarplaneerimine. Simpleksmeetod. Transpordiülesande lahendamine. Aine ja õpetamise metoodika.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s 2 knt ⇒ A

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

**MTPM.05.012 Matemaatilise loogika elemendid koolis**

dots. Evi Mitt

☐ MT 2 AP (16 L + 16 P)

Annab metoodika ja oskused vastava fakultatiivkursuse õpetamiseks koolis nii teoreetilise materjali omandamiseks kui ülesannete lahendamiseks.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 1 P n-s 2 knt ⇒ A

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

**MTPM.05.013 Elementaararvmatemaatika I**

dots. Jüri Afanasjev, dots. Jaan Reimand, Eno Tõnisson

■ MT 5 AP (32 L + 128 P)

Süsteemiseeritakse, ühtlustatakse ja arendatakse edasi üliõpilaste elementaararvmatemaatika alaseid teadmisi.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 8 P n-s 3 knt ⇒ A

**MTPM.05.014 Elementaararvmatemaatika II**

dots. Tiit Lepmann, dots. Evi Mitt, Eno Tõnisson

■ MT 5 AP (64 L + 64 P)

● MTPM.05.013

Süsteemiseeritakse, ühtlustatakse ja arendatakse edasi üliõpilaste elementaararvmatemaatika alaseid teadmisi.

☼ 24. - 39. n. 3 L, 3 P n-s 6 knt ⇒ A

**MTPM.05.015 Koolimatemaatika ajalugu**

erak. prof. Olaf Printits

☐ MT 2 AP (32 L)

☐ MTPM.05.007, MTPM.05.019

Täiendab matemaatika didaktika kursust ajaloolises plaanis, tutvustab koolimatemaatika arengut Eestis ja selle seoseid Eesti kultuuriajaloo ning annab tulevasele õpetajale rohkesti materjali õppetöö sisustamiseks ja mitmekesistamiseks.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 knt, 1 ref ⇒ A

**MTPM.05.016 Kaasaegsed probleemid koolimatemaatikas**

erak. prof. Olaf Printits

☐ MT 2 AP (16 L + 16 P)

● MTPM.05.007

Käsitletakse ainelõike, mida meie koolides ei käsitleta, mitmetes maades ning rahvusvahelistes testides aga küll. Tutvustatakse mõnedes riikides abiturientidele püstitatavaid nõudeid. Analüüsitakse kaasaegseid nõudeid õpetajale.

☼ 24. - 39. n. 1 L, 1 P n-s 1 knt, 1 ref ⇒ A

**MTPM.05.017 Elementaarfunktsioonid**

dots. Evi Mitt, dots. Erich Jõgi, dots. Tiit Lepmann

☐ füüs 4 AP (32 L + 64 P)

Keskkoollis õpitud algebra ja trigonomeetria kursuse süvendamine ja uute teemadega laiendamine.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 4 P n-s 4 knt ⇒ E

**MTPM.05.018 Õpetamise tehnilised vahendid**

Katrin Kokk, Toomas Petrsell

☐ MT 1 AP (9 L + 18 P)

① MTPM.05.019

Kursuse eesmärgiks on anda üliõpilastele, kes taotleavad õpetaja kutset, hädavajalik oskus tehnovahendite kasutamiseks õppe- ja teadustöös. Erilist rõhku pannakse riistvara (epi-, dia-, grafo-, kinoprojektorid jm.) käsitsemise oskuse omandamisele. Antakse pisiremondi teostamise ja näitlike õppevahendite valmistamise oskusi. Tutvustatakse kaasaegsemaid tehnovahendeid (videotehnika jm.).

☼ 1. - 9. n. 1 L, 2 P n-s ⇒ A

**MTPM.05.019 Matemaatika didaktika üldkursus**

dots. Lea Lepmann, korr. prof. Kalle Velsker

■ matõ 2 AP (36 L + 12 S)

Tutvutakse matemaatika õpetamise eesmärkidega ja psühholoogiliste alustega, matemaatika õpetamise ja õppimise põhimetoditega.

☼ 1. - 12. n. 3 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ A

**MTPM.05.020 Matemaatika didaktika keskkoolile**

dots. Lea Lepmann, korr. prof. Kalle Velsker, Svetlana Leljuhh

■ matõ 2 AP (16 L + 32 P + 16 S)

● MTPM.05.019

Õpitakse rakendama matemaatika didaktika üldkursuses vaadeldud teooriaid, tutvutakse keskkooli matemaatikakursuse põhiteemade käsitlemisega, viiakse läbi praktilisi harjutusi selleks.

☼ 24. - 39. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s 2 knt, 1 ref ⇒ E

**MTPM.05.021 Õppekavad ja õpikud**

dots. Lea Lepmann, dots. Tiit Lepmann

■ matõ 2 AP (16 L + 32 P)

● MTPM.05.013, MTPM.05.014

Matemaatika õppekava muutused Eestis, selle võrdlus matemaatikaõpetuse sisuga mõnedes välisriikides. V-XII kl. matemaatika olulisemad mõisted, teoreemid, raskemad ülesanded. Alternatiivsete õpikute võrdlus.

☼ 24. - 39. n. 1 L, 2 P n-s 2 knt, 1 ref ⇒ E

**MTPM.05.022 Matemaatika põhikooli loodusteaduste õpetajatele**

korr. prof. Kalle Velsker, dots. Evi Mitt, Eno Tõnisson

■ loodõp 8 AP (64 L + 64 P)

Korratakse olulisemaid koolimatemaatika küsimusi. Käsitletakse determinante, maatrikseid, diferentsiaalvõrrandeid, tõenäosusteooria küsimusi.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 2 P n-s 3 knt

24. - 39. n. 2 L, 2 P n-s 3 knt



**MTPM.05.023 Matemaatika didaktika seminar**

korr. prof. Kalle Velsker

□ MT 2 AP (32 S)  
Matemaatika didaktika aktuaalsete probleemide alased ettekanded ning arutelu.

☆ 24. - 39. n. 2 S n-s ⇒ A

**MTPM.05.024 Pedagoogiline praktika matemaatikas**

dots. Jaan Reimand

■ matõ 10 AP

● MTPM.05.007, MTPM.05.013, MTPM.05.014, MTPM.05.019, MTPM.05.020

Kooli matemaatikaõpetajana töötamine.

☆ 7. - 17. n. 1 ref ⇒ A

**MTPM.05.025 Elementaar matemaatika kõrgemalt vaatekohalt**

dots. Elts Abel

■ matõ 2 AP (16 L + 16 P)

Antakse lühiülevaade elementaar matemaatika arenguloost ja koolimatemaatika sisu muutustest reformide käigus. Vaadeldakse kaasaja koolimatemaatikas esinevaid matemaatilisi struktuure.

☆ 24. - 39. n. 1 L, 1 P n-s 1 knt ⇒ A

**MTPM.05.026 Matemaatika didaktika põhikoolile**

dots. Lea Lepmann, korr. prof. Kalle Velsker

■ füüsõp 2 AP (16 L + 32 P + 16 S)

● MTPM.05.007, MTPM.05.019

Tutvutakse põhikooli matemaatikakursuse käsitlemise erinevate võimalustega ja didaktika üldkursuses vaadeldud meetodite rakendamisega.

☆ 24. - 39. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s 2 knt, 1 ref ⇒ E

**MTPM.05.027 Klassiväline töö matemaatikas**

dots. Evi Mitt

□ matõ 1.5 AP (16 L + 16 S)

Tutvustatakse koolis läbiviidava matemaatika-alase klassivälise töö vorme, sisu ja eesmäärke. Tähelepanu pööratakse matemaatikaringidele, õhtute, viktoriinide jne. sisule ja didaktikale.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s 1 knt, 1 ref ⇒ A

**MTPM.06.001 Matemaatiline analüüs I**

dots. Endel Jürimäe, dots. Heino Türrpu, dots. Elmar Reimers, dots. Margus Tõnnov, dots. Virge Soomer

■ MT:kesk 6 AP (64 L + 64 P)

Baasmõisted - funktsioon, jada, piirväärtus ja pidevus. Funktsioonide diferentseeruvus. Diferentsiaalarvutuse keskvaartusteoreemid. Taylorig valem. Diferentsiaalarvutuse rakendusi. Vektorfunktsioonid. Jooned. Arvread. Nende koonduvus ja hajuvus. Dirichlet' ja Riemanni teoreemid.

☆ 1. - 16. n. 4 L, 4 P n-s 4 knt ⇒ E

**MTPM.06.002 Matemaatiline analüüs II**

dots. Endel Jürimäe, dots. Vladimir Fleischer, dots. Virge Soomer, dots. Heino Türrpu

■ MT:kesk 5 AP (64 L + 32 P)

● MTPM.06.001

Algfunktsioon, määramata integraal. Määratud integraal, omadused. Newton-Leibnizi valem. Integraalarvutuse rakendusi. Päratud integraalid. Funktsionaalread. Ühtlane koonduvus. Astmereal. Taylorig rida. Mitmemuutuja funktsioonide diferentsiaalarvutuse, ekstreemumid. Ilmutamata funktsioonid.

☆ 24. - 39. n. 4 L, 2 P n-s 4 knt ⇒ E

**MTPM.06.003 Matemaatiline analüüs III**

dots. Leiki Loone, dots. Endel Jürimäe, dots. Margus Tõnnov, dots. Heino Türrpu, dots. Elmar Reimers

□ MT:ülem 4 AP (64 L + 32 P)

● MTPM.06.002

Kahekordne integraal. Piirkonna regulaarne teisendus. Kolme- ja

n-kordne integraal. Esimest ja teist liiki joon- ja pindintegraalid. Greeni, Ostrgradski ja Stokes'i valemid. Väljateooria põhimõisted. Fourier' read, nende koonduvus. Funktsioonide arendamine Fourier' ritta. Fourier' teisendus.

☆ 1. - 16. n. 4 L, 2 P n-s 4 knt ⇒ E

**MTPM.06.004 Vektorväärtustega jadade ruumid**

korr. prof. Toivo Leiger

□ matem:Mag 2 AP (32 S)

● MTPM.03.005

Vektorväärtustega jadade ruumid, nende duaalsed paarid ja topologiseerimine. Algebralised, järjestusteoreetilised ja topoloogilised omadused. Matriksteisendused sellistes ruumides. Rakendused summeeruvusteoorias.

☆ 24. - 39. n. 2 S n-s ⇒ A

**MTPM.06.005 Jadaruumid ja multiplikaatorid**

korr. prof. Toivo Leiger

□ matem:Mag 2 AP (32 S)

● MTPM.03.005

Summeeruvbaasiga (T-baasiga) jadaruumid, nende duaalsed paarid. Selliste ruumide topoloogilised omadused. T-baasiga ruumide multiplikaatorid. Rakendused summeeruvusteoorias.

☆ 1. - 16. n. 2 S n-s ⇒ A

• 1995/96. õa. ei toimu!

**MTPM.06.006 Matemaatiline analüüs füüsikutele I**

dots. Enno Kolk, dots. Mati Abel, tead. Arne Kokk, dots. Virge Soomer

■ füüs:kesk 5.5 AP (48 L + 64 P)

Vektoralgebra. Ühe muutuja funktsiooni piirväärtus ja pidevus. Diferentseerimine, keskvaartusteoreemid. Taylorig valem. Määratud ja määramata integraal. Diferentsiaal- ja integraalarvutuse rakendused. Lihtsamad harilikud diferentsiaalvõrrandid.

☆ 1. - 16. n. 3 L, 4 P n-s 3 knt ⇒ E

**MTPM.06.007 Matemaatiline analüüs füüsikutele II**

dots. Virge Soomer, dots. Margus Tõnnov

■ füüs:kesk 4 AP (28 L + 35 P)

● MTPM.06.006

Mitme muutuja funktsioonid, nende pidevus ja piirväärtus. Osatuletised ja diferentseeruvus. Taylorig valem. Ekstreemumitulesanded. Ilmutamata funktsioonid. Parameetrist sõltuvad integraalid.

☆ 24. - 30. n. 4 L, 2 P n-s 2 knt ⇒ E

**MTPM.06.008 Matemaatiline analüüs füüsikutele III**

dots. Margus Tõnnov, dots. Elmar Reimers, dots. Virge Soomer

■ füüs:kesk 3 AP (24 L + 32 P)

● MTPM.06.007

Mitme muutuja funktsioonide integreerimine: kordsed, joon- ja pindintegraalid. Rakendused geomeetrias ja füüsikas. Arv- ja funktsionaalread. Fourier' read ja integraalid.

☆ 1. - 8. n. 3 L, 4 P n-s 2 knt ⇒ E

**MTPM.06.011 Menetluste positiivsus ja lakunaarsed Tauberi teoreemid**

korr. prof. Toivo Leiger

□ matem 2 AP (32 S)

Positiivsed ja lõikepositiivsed matriksid summeeruvusteoorias. Lakunaarselt perfektsed matriksid ja lakunaarsed Tauberi teoreemid. Poolpidevate menetluste Tauberi teoreemid.

☆ 24. - 39. n. 2 S n-s ⇒ A

**MTPM.06.012 Summeeruvusteooria**

korr. prof. Toivo Leiger

□ matem 4 AP (64 L)

● MTPM.03.002

Summerimisemenetluse mõiste. Summeeruvusväli kui FK-ruum. Tähtsad alamruumid summeeruvusväljas,



summeeruvusinvariandid. Menetluste konservatiivsusjaregulaarsus, nende asendatavus ja sisalduvus,  $\mu$ -ühesus. Summeeruvustegurid.

☆ 1. - 16. n. 4 L n-s ⇒ E

#### MTPM.06.013 Seminar matemaatilises analüüsis

korr. prof. Toivo Leiger, dots. Heino Türrpu, dots. Endel Jürimäe, dots. Enno Kolk, dots. Virge Soomer

□ MT 2 AP (32 S)

● MTPM.06.001, MTPM.06.002, ① MTPM.06.003

Matemaatilise kirjanduse iseseisev läbitöötamine, teatava materjali suuline esitamine seminaris ning kirjalik vormistamine õppejõudude juhendamisel.

☆ 1. - 16. n. 2 S n-s 2 ref ⇒ A  
24. - 39. n. 2 S n-s 2 ref ⇒ A

#### MTPM.06.014 Topoloogilised jadaruumid

korr. prof. Toivo Leiger

■ matem 4 AP (64 L)

● MTPM.03.005, ① MTPM.06.012

Jadaruumide algebraline teooria:  $\alpha$ -,  $\beta$ - ja  $\Gamma$ -kaasruumid, lõiked. Jadaruumide duaalsed paarid. Köthe-Toeplitzi teooria, soliidised jadaruumid. K-ruumid, nende topoloogiliste omaduste kirjeldamine kaasruumide abil. Benneti kiirruumid, nende rakendused.

☆ 24. - 39. n. 4 L n-s ⇒ E  
? 1995/96. äa. ei toimu!

#### MTPM.07.001 Üldine topoloogia I

dots. Mati Abel

□ MT:kesk 2 AP (16 L + 16 P)

● MTPM.03.002, MTPM.06.001, ① MTPM.03.005

Tutvustatakse topoloogia põhiomadusi, topoloogiliste ruumide liike ja kujutuste pidevust.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 1 P n-s 1 knt ⇒ A

#### MTPM.07.002 Topoloogilised algebrad

dots. Mati Abel

□ MT:Dokt, MT:Mag 4 AP (48 L + 16 S)

● MTPM.03.002, MTPM.07.001

Tutvustatakse põhilisi topoloogiliste algebrate klasse, topoloogiliste algebrate esitusi, topoloogiliste algebrate projektivseid ja induktiivseid piire ja nende põhiomadusi.

☆ 1. - 16. n. 3 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ E  
? 1995/96. äa. ei toimu!

#### MTPM.07.003 Bornoloogia

dots. Mati Abel

□ MT 3 AP (16 L + 32 S)

● MTPM.03.001, ① MTPM.01.007, MTPM.07.001

Tutvutakse bornoloogia põhimõistetega, vaadeldakse bornoloogilisi konstruktsioone, topoloogia ja bornoloogia vahetust ning bornoloogia mõningaid rakendusi.

☆ 1. - 16. n. 1 L, 2 S n-s 1 ref ⇒ E

#### MTPM.07.004 Üldine topoloogia II

dots. Mati Abel

□ MT 4 AP (32 L + 78 S)

● MTPM.07.001, ① MTPM.07.003

Uuritakse topoloogiliste ruumide laiendeid, topoloogiliste ruumide projektivseid ja induktiivseid piire, tehakse tutvust mõõtmeteooriaga.

☆ 24. - 39. n. 2 L, 2 S n-s ⇒ E

## RAKENDUSMATEMAATIKA INSTITUUT

#### MTRM.01.002 Arvutusmeetodid II

dots. Enn Tamm

□ matem:ülem 4 AP (64 L + 32 P)

① MTRM.01.006, MTRM.02.004

Käsitletakse lõplike elementide meetodit harilike ja osatuletistega diferentsiaalvõrrandite lahendamiseks ning maatriksi omaväärtusülesande lahendusmeetodeid.

☆ 1. - 16. n. 4 L, 2 P n-s 2 knt ⇒ E

#### MTRM.01.003 Splainid

dots. Peeter Oja

□ matem:ülem 3 AP (32 L + 32 S)

● MTRM.01.005, ① MTRM.01.003, MTRM.01.006

Polünomiaalse splaini mõiste, funktsioonide lähendamine splainidega, silumisülesanded, splainide kasutamine diferentsiaal- ja integraalvõrrandite lahendamisel.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 2 S n-s 2 knt

#### MTRM.01.004 Algebra ja analüüsi numbrilised meetodid

dots. Peeter Oja

■ matem:kesk 3 AP (32 L + 32 P)

Vigade arvutamine, võrrandite ja võrrandisüsteemide ligikaudne lahendamine, funktsioonide lähendamine, numbriline diferentseerimine ja integreerimine.

☆ 24. - 39. n. 2 L, 2 P n-s 2 knt ⇒ A

#### MTRM.01.005 Arvutusmeetodid I

dots. Enn Tamm

□ matem:ülem 4 AP (64 L + 32 P)

① MTRM.02.004

Käsitletakse numbrilisi meetodeid harilike ja osatuletistega diferentsiaalvõrrandite alg- ja rajatingimustega ülesannete lahendamiseks.

☆ 24. - 39. n. 4 L, 2 P n-s 2 knt ⇒ E

#### MTRM.01.006 Hulgateooria elemendid

dots. Peeter Oja

■ matem:kesk 1 AP (32 L)

Hulga mõiste, tehted hulkadega, funktsioonid, seosed, ekvivalentsusseosed ja klassijaotused, hulga võimsus, järjestatud hulgad.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s 2 knt ⇒ A

#### MTRM.01.007 Arvutiõpetus I

dots. Malle Fischer, dots. Otto Karma, dots. Lembit Kivistik, v. tead. Toomas Raus

■ füüs:1 1 AP (32 P)

Arvuti tutvustus. MS-DOS ja Norton Commander. Tekstiredaktor. Tabelarvutused.

☆ 1. - 16. n. 2 P n-s ⇒ A

#### MTRM.01.008 Arvutiõpetus II

dots. Malle Fischer, dots. Otto Karma, dots. Lembit Kivistik, v. tead. Toomas Raus

■ füüs:1 1 AP (32 P)

● MTRM.01.008

Andmebaaside pidamine. Joonistuspaketi kasutamine. MathCAD.

☆ 24. - 39. n. 2 P n-s ⇒ A

#### MTRM.01.009 Optimeerimismeetodid

dots. Lembit Kivistik

□ matem:ülem 3 AP (64 L)

Rakendusliku sisuga õppeaine. Käsitletakse mitmesuguste matemaatilistelt formuleeritavate optimeerimisülesannete lahendusmeetodeid ja meetodite teoreetilisi aluseid. Lahendatakse näiteülesandeid, tutvutakse mõnede arvutiprogrammidega.

☆ 1. - 16. n. 4 L n-s 2 knt ⇒ E



**MTRM.01.010 Matemaatilise planeerimise meetodid**

dots. Lembit Kivistik

□ matem:ülem 2 AP (32 L)

Ⓢ MTRM.01.010

Mõeldud neile, kes on kuulnud matemaatika üldainet "Optimeerimismeetodid" ja soovivad oma teadmisi ja oskusi selle valdkonnas süvendada.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ E

**MTRM.01.011 Sissejuhatus finantsmatematikasse**

dots. Otto Karma

□ matem 2 AP (32 L)

Vaatluse alla tulevad mõned finantsturgude lihtsamad matemaatilised mudelid.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E

**MTRM.02.001 Numbriliste meetodite programmpaketid**

v. tead. Peep Uba, v. tead. Uno Hämarik

□ matem:ülem 3 AP (16 L + 48 P)

Õpitakse kasutama kättesaadavaid programmpakette numbriliste meetodite kohta.

☼ 24. - 39. n. 1 L, 3 P n-s 1 ref ⇒ A

**MTRM.02.002 Arvutiõpetus III**

v. tead. Peep Uba

■ füüs:2 1 AP (32 P)

Ⓢ MTRM.01.008, MTRM.01.009

Personaalarvuti ehitus, süsteemse tarkvara installeerimine, lokaalvõrgud, universaalarvutite kasutamine, E-maili kasutusoskus.

☼ 1. - 16. n. 2 P n-s ⇒ A

**MTRM.02.003 Diferentsiaalvõrrandid**

dots. Arvet Pedas, dots. Malle Fischer

■ matem:ülem 5 AP (64 L + 32 P)

Diferentsiaalvõrrandi (DV) lahendi olemasolu ja ühesus, lahendi stabiilsus. Lineaarsed ja mittelineaarsed DV-d ning DV-te süsteemid. Rajaülesanded. Näiteid ülesannetest, mis toovad DV-te juurde.

☼ 1. - 16. n. 4 L, 2 P n-s 3 knt ⇒ E

**MTRM.02.004 Matemaatilise füüsika võrrandid**

dots. Ivar-Igor Saarniit

□ matem:ülem 4 AP (56 L + 28 P)

Osatuletistega diferentsiaalvõrrandite klassifikatsioon ja ülesanded, mis toovad nende juurde. Soojusjuhtivuse võrrand, lainevõrrand, Poissoni võrrand, Cauchy ülesanne, rajaülesanded, segaülesanded ja nende korrektsus.

☼ 1. - 14. n. 4 L, 2 P n-s 2 knt ⇒ E

**MTRM.02.005 Analüütilised meetodid harilike ja osatuletistega diferentsiaalvõrrandite jaoks**

dots. Arvet Pedas, dots. Ivar-Igor Saarniit

□ matem:ülem 4 AP (64 L)

Ⓢ MTRM.02.003

Käsitletakse harilike ja osatuletistega diferentsiaalvõrrandite kvalitatiivseid omadusi ning analüütilisi meetodeid diferentsiaalvõrrandite lahendamiseks.

☼ 24. - 39. n. 4 L n-s ⇒ E

**MTRM.02.006 Rajaintegraalvõrrandid**

korr. prof. Gennadi Vainikko

□ matem:ülem 2 AP (32 L)

Ⓢ MTRM.02.004, Ⓢ MTRM.01.006

Käsitletakse matemaatilise füüsika ülesannete seadeid (põhiliselt 1. liiki) rajaintegraalvõrrandite kujul, viimaste lahenduvust ja lahendusmeetodeid, eriti nn. kiireid meetodeid.

☼ 24. - 31. n. 4 L n-s ⇒ E

**MTRM.02.007 Integraalvõrrandite numbriline lahendamine**

v. tead. Peep Uba

□ 3 AP (64 L)

Tutvustatakse integraalvõrrandite rakendusvaldkondadega, käsitletakse nende lahenduvust ning meetodeid numbriliseks lahendamiseks.

☼ 24. - 39. n. 4 L n-s ⇒ E

**MTRM.02.008 Diferentsiaalvõrrandid**

dots. Peep Miidla

■ füüs:2 3 AP (32 L + 24 S)

Esimest ja kõrgemat järku harilikud diferentsiaalvõrrandid. Cauchy ülesanne. Harilike diferentsiaalvõrrandite süsteemid.

☼ 9. - 16. n. 4 L, 3 S n-s 3 knt ⇒ E

**MTRM.02.009 Mittekorrektssed ülesanded**

v. tead. Uno Hämarik

□ matem 4 AP (64 L)

Ⓢ MTPM.03.001

Vaadeldakse ebastabiilseid ülesandeid, kus väiksed ebatäpsused andmetes viivad suurele veale lahendis. Käsitletakse spetsiaalseid meetodeid nende ülesannete lahendamiseks.

☼ 24. - 39. n. 4 L n-s ⇒ E

**MTRM.04.001 Kõrgem matemaatika farmatseutidele**

dots. Kaljo Soonets, lektor Sander Hannus

■ farm:1 4 AP (66 L + 33 P)

Juhusliku suuruse jaotus, binoom- ja normaaljaotus. Statistilised hinnangud. Keskmiste ja dispersioonide võrdlemine. Katsevad. Regressioon, korrelatsioon. Tuletise ja integraali rakendusi. Diferentsiaalvõrrandi mõiste.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 1 P n-s 1 knt  
24. - 39. n. 2 L, 1 P n-s 1 knt ⇒ A**MTRM.04.002 Teoreetiline mehaanika füüsikutele**

dots. Jüri Majak

■ füüs:2 3 AP (32 L + 16 P)

Dünaamika üldvõrrand. Lagrange'i võrrandid. Liikumine tsentraalses jõuväljas. Lineaarsed võnkumised. Variatsioonprintsüübid. Hamiltoni võrrandid. Hamilton-Jacobi võrrand.

☼ 24. - 39. n. 2 L, 1 P n-s 1 knt ⇒ E

**MTRM.04.003 Hüdromehaanika**

dots. Kaljo Soonets

□ füüs:4 3 AP (48 L)

Ⓢ MTRM.04.002

Vedelike kinemaatika, potentsiaalne ja tasandiline voolamine. Ideaalse ja viskoosse vedeliku põhivõrrandid, nende esimesi integraale. Lained ideaalses vedelikus. Tõusude staatiline teooria. Turbulents.

☼ 24. - 39. n. 3 L n-s 1 knt ⇒ E

**MTRM.04.004 Rakendusmehaanika**

dots. Kaljo Soonets

□ füüs:3, matem:kesk 2 AP (34 L)

Ⓢ MTRM.04.005

Pinged ja deformatsioonid. Tasakaaluvõrrandid. Elastse keha mudel. Üdistatud Hooke'i seadus. Tõmme, vääne, paine, nõtk. ☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ A + 2E

**MTRM.04.005 Teoreetiline mehaanika I**

dots. Elmar Sakkov, dots. Kaljo Soonets

■ matem:kesk, stat:kesk, inf:kesk 4 AP (32 L + 64 P)

Punktmassi kinemaatika ja dünaamika. Punkti liitliikumine. Punktmasside süsteemi mehaanika. Jäiga keha mehaanika.

☼ 24. - 39. n. 2 L, 2 P n-s 2 knt ⇒ E



**MTRM.04.006 Teoreetiline mehaanika II**

dots. Elmar Sakkov

□ matem:ülem, stat:ülem, inf:ülem

4 AP (51 L + 17 P)

● MTRM.04.005

Aine kujutab endast loogilist järke kursusele "Teoreetiline mehaanika I". Analüütilise mehaanika variatsioon- ja integraalprintsüübid. Lagrange'i ja Hamiltoni formalism.

☼ 1. - 16. n. 3 L, 1 P n-s 1 knt ⇒ E

**MTRM.04.007 Arvutiõpetus keemikutele**

lektor Toomas Lepikult, tead. Ella Puman

■ keem:l

3 AP (17 L + 68 P)

Operatsioonisüsteemi DOS käsitlemine. Tekstitöötlus tekstiredaktori "Chiwriter" abil. Programmeerimiskeele "Turbo Pascal" alused.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 4 P n-s ⇒ A

**MTRM.04.008 Kõrgem matemaatika keemikutele**

dots. Helle Hein

■ keem:l

13 AP (115 L + 99 P)

Lineaaralgebra. Analüütiline geomeetria tasandil ja ruumis. Funktsioonid, piirväärtus, pidevus. Diferentsiaal- ja integraalarvutus. Diferentsiaalvõrrandid.

☼ 1. - 16. n. 3 L, 3 P n-s ⇒ A + E

24. - 39. n. 4 L, 3 P n-s ⇒ A + E

**MTRM.04.009 Andmetöötlus keemikutele**

dots. Kaljo Soonets, lektor Toomas Lepikult

■ keem:2

4 AP (51 L + 34 P)

● MTRM.04.008

Täenäosus. Juhusliku suuruse jaotus, arvkarakteristikud. Binoom- ja normaaljaotus. Statistilised hinnangud ja hüpoteesid, rakendusi. Regressioon, korrelatsioon. Andmetöötluspaketid arvutil.

☼ 1. - 16. n. 3 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ E

**MTRM.04.010 Kõrgem matemaatika majandusteadlastele**

dots. Elmar Sakkov

■ maj:l

5 AP (80 L + 48 P)

Funktsioonid (koos piirväärtuste teooriaga). Diferentsiaal- ja integraalarvutus. Vektoralgebra. Mitme muutuja funktsioonid. Lineaaralgebra.

☼ 1. - 16. n. 3 L, 2 P n-s ⇒ E

24. - 39. n. 2 L, 1 P n-s ⇒ E

**MTRM.04.011 Optimaalse juhtimise teooria**

korr. prof. Jaan Lellep

□ matem:ülem, stat:ülem, inf:ülem

4 AP (68 L)

Esitatakse meetodid optimaalse juhtimise ülesannete lahendamiseks.

☼ 1. - 16. n. 4 L n-s ⇒ E

**MTRM.04.012 Elastsete ja plastsete süsteemide mehaanika**

korr. prof. Jaan Lellep

□ matem:ülem, stat:ülem

4 AP (68 L)

● MTRM.04.005, MTRM.04.006

Esitatakse meetodid elastsete ja plastsete kehade deformatsioonide ja pingete leidmiseks.

☼ 24. - 39. n. 4 L n-s ⇒ E

**MTRM.04.014 Elastsete-plastsete süsteemide optimeerimine**

korr. prof. Jaan Lellep

□ matem:ülem, stat:ülem, inf:ülem

4 AP (64 L)

● MTRM.04.005, MTRM.04.006, ● MTRM.04.012

Elastsete varraste miinimumkaaluga projektid. Parameetrilised optimeerimisülesanded. Plastsete varraste ja plaatide optimeerimine.

☼ 24. - 39. n. 4 L n-s ⇒ E

**MTRM.04.015 Plastsete konstruktsioonide mehaanika**

korr. prof. Jaan Lellep

□ matem:ülem

4 AP (64 L)

● MTRM.04.005, MTRM.04.006, ● MTRM.04.012

Plastsusteooria alused. Plastse tala kandevõime. Ümar- ja rõngasplaadid. Telgsümmeetrilised koorikud.

☼ 24. - 39. n. 4 L n-s ⇒ E

**MTRM.04.016 Pideva keskkonna mehaanika**

dots. Elmar Sakkov, dots. Kaljo Soonets

□ füüs:3, füüs:Mag, matem:ülem

3 AP (51 L)

● MTRM.04.005, MTRM.04.006

Deformatsiooni- ja pingetensor. Pidevuse võrrand. Liikumisvõrrandid. Elastse keha mudel, lihtsamaid ülesandeid. Ideaalse ja viskoosse vedeliku mudelid. Euleri võrrandite esimesi integraale. Potentsiaalne ja tasandiline voolamine.

☼ 1. - 16. n. 3 L n-s 1 knt ⇒ E

**MTRM.04.017 Kaos ja solitonid**

erak. prof. Ülo Lepik

□ matem:ülem, inf:ülem, stat:ülem

4 AP (51 L + 17 P)

● MTRM.04.005

Teel kaosele. Dünaamilised süsteemid. Bifurkatsioonid. Kaose uurimise meetodid. Näiteid eksakt- ja loodusteadustest. Solitonid.

☼ 1. - 16. n. 3 L, 1 P n-s ⇒ E

**MTRM.04.018 Lõplike elementide meetod**

lektor Toomas Lepikult

□ rakm:Mag, rakm:ülem, füüs:ülem

4 AP (34 L + 34 P)

Diferentsiaalvõrrandite nõrk ja tugev kuju. Ülesande diskretiseerimine. Galjorkini ja Ritzi variatsioonmeetodid. Lokaalsete ja globaalsete jäikusmaatriksite moodustamine. Elastsus- ja plastsusteooria ülesannete lahendamine.

☼ 24. - 39. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ E



## Ainete nimed

Aegridade analüüs	234	Kombinatorika	231
Alammuutkonnad ja orbiidid	237	Kompleksmuutuja funktsioonide teooria	238
Algebra I	235	Koolimatemaatika	238
Algebra II	236	Koolimatemaatika ajalugu	239
Algebra ja analüüsi numbrilised meetodid	241	Kujutused ja singulaarsused	237
Algebra struktuurid	235	Kumerad funktsioonid ja monotoonsed operaatorid	238
Algebralised meetodid arvutiteaduses	232	Kvalitatiivsete andmete statistiline analüüs	234
Algoritmid ja andmestruktuurid	230	Kvalitatiivsete tunnuste analüüs sotsiaalteadustes	233
Analüütiline geomeetria	236	Kõrgem algebra ja geomeetria füüsikutele	236
Analüütilised meetodid harilike ja osatuletistega diferentsiaalv	242	Kõrgem matemaatika	238
Andmeanalüüs I	233	Kõrgem matemaatika farmatseutidele	242
Andmeanalüüs II	233	Kõrgem matemaatika keemikutele	243
Andmebaasid	230	Kõrgem matemaatika majandusteadlastele	243
Andmetöötlus keemikutele	243	Lie diferentsiaalarvutus ja katastroofid	236
Arvuteooria	236	Lineaarplaneerimise elemendid koolis	239
Arvutialgebra süsteemid	235	Loogika (magistrantidele)	232
Arvutigraafika	231	Loogika I	232
Arvutiõpetus	230	Loogika II	232
Arvutiõpetus I	241	Loogiline programmeerimine	232
Arvutiõpetus II	241	Lõplike elementide meetod	243
Arvutiõpetus III	242	M-ideaalid ja U-omadus	238
Arvutiõpetus keemikutele	243	Maatriksid statistikas	233
Arvutiteaduse elemendid	232	Majandusmatemaatika elemendid koolimatemaatikas	238
Arvutivõrgud	231	Markovi ahelad	233
Arvutusmeetodid I	241	Martingaalid ja elukestusanalüüs	235
Arvutusmeetodid II	241	Matemaatika ajalugu	236
Arvutustehnika alused	231	Matemaatika didaktika keskkoolile	239
Asümptootiline statistika	232	Matemaatika didaktika põhikoolile	240
Automaadid ja keeled	236	Matemaatika didaktika seminar	240
Automaatõestamine	231	Matemaatika didaktika üldkursus	239
Baasid Banachi ruumides	237	Matemaatika olümpiaadid I	238
Banachi ruumide geomeetria	237	Matemaatika olümpiaadid II	238
Biomeetria I	233	Matemaatika põhikooli loodusteaduste õpetajatele	239
Biomeetria II	233	Matemaatikaülesannete struktuur	239
Biomeetria matemaatikutele	234	Matemaatiline analüüs füüsikutele I	240
Bornoloogia	241	Matemaatiline analüüs füüsikutele II	240
Diferentsiaalgeomeetria	236	Matemaatiline analüüs füüsikutele III	240
Diferentsiaalvõrrandid	242	Matemaatiline analüüs I	240
Diskreetne matemaatika	232	Matemaatiline analüüs II	240
Diskreetse matemaatika elemendid	231	Matemaatiline analüüs III	240
Diskreetsed meetodid arvutiteaduses	231	Matemaatiline loogika	232
Elastsete ja plastsete süsteemide mehaanika	243	Matemaatiline loogika ja algoritmiteooria	231
Elastsete-plastsete süsteemide optimeerimine	243	Matemaatiline statistika I	232
Elementaarfunktsioonid	239	Matemaatiline statistika II	235
Elementaarmatemaatika I	239	Matemaatilise füüsika võrrandid	242
Elementaarmatemaatika II	239	Matemaatilise loogika elemendid	231
Elementaarmatemaatika kõrgemalt vaatekohalt	240	Matemaatilise loogika elemendid koolis	239
Elukestusanalüüsi mudelid	234	Matemaatilise planeerimise meetodid	241
Faktoranalüüs	233	Matemaatiliste mõistete õpetamise meetodika	239
Formaalsed keeled	231	Meditatsioonistatistika	233
Funktsionaalanalüüs I	237	Menetluste positiivsus ja lakunaarsed Tauberi teoreemid	240
Funktsionaalanalüüs II	237	Mitmemõtteline statistiline analüüs	234
Funktsionaalanalüüs III	237	Mitmemõttelised statistilised mudelid	234
Funktsionaalanalüüsi meetodid summeeruvusteoorias (koos tuumateo)	237	Mitteukleidiilised geomeetriad	237
Funktsionaalne programmeerimine	230	Mittekorrektsed ülesanded	242
Funktsioonide lähendamine	238	Mänguteooria	232
Geoloogiline andmetöötlus	234	Numbriliste meetodite programmpaketid	242
Globaalanalüüs	236	Objektorienteeritud programmeerimine	231
Hulgateooria elemendid	241	Operatsioonisüsteemid	230
Hüdromehaanika	242	Optimaalse juhtimise teooria	243
Informaatika didaktika	231	Optimeerimismetodid	241
Integraalteooria I	238	Orliczi jadaruumid	237
Integraalteooria II	238	Ortogonaalread	238
Integraalvõrrandite numbriline lähendamine	242	Pedagoogiline praktika matemaatikas	240
Jadaruumid ja multiplikaatorid	240	Pideva keskkonna mehaanika	243
Juhuslikud protsessid	235	Plastsete konstruktsioonide mehaanika	243
Järjestatud normeeritud ruumid	238	Poolrühmateooria	236
Kaasaegsed probleemid koolimatemaatikas	239	Populatsioonigeneetika matemaatilised alused	235
Kaos ja solitonid	243	Programmeerimine I	230
Katseplaneerimise teooria	233	Programmeerimine II	230
Klassikaline töö matemaatikas	240	Programmeerimiskeeled	230
Kliiniliste eksperimentide statistika	234	Programmeerimislabor: C	230
Kognitiivsed lähenemisviisid koolimatemaatika õpetamisele	239	Programmeerimislabor: Gofer	230



Rahvastikustatistika ..... 234  
Rajaintegraalvõrrandid ..... 242  
Rakenduslik universaalalgebra ..... 236  
Rakendusmehaanika ..... 242  
Rakendustarkvara: INTERNET ..... 231  
Rakendustarkvara: TEX ..... 231  
Rakendustarkvara: WordPerfect ..... 231  
Riemmann-Stieltjesi integraal ..... 238  
Ringiteooria ..... 236  
Rühmateooria ..... 235  
Seminar matemaatilises analüüsis ..... 241  
Siledus ja range kumerus ..... 237  
Sissejuhatus elukindlustusmatemaatikasse ..... 233  
Sissejuhatus finantsmatemaatikasse ..... 242  
Sissejuhatus informaatikasse ..... 230  
Sissejuhatus varakindlustusmatemaatikasse ..... 235  
Splainid ..... 241  
Statistika põhikursus sotsiaalteadlastele ..... 234  
Statistiline andmeanalüüs ..... 233  
Statistiline modelleerimine ..... 234  
Statistilise andmetöötluse algõpetus matemaatikutele ..... 234  
Statistilise andmetöötluse algõpetus psühholoogidele ..... 234  
Statistilise andmetöötluse alused ..... 234  
Summeeruvusteooria ..... 240  
Supergeomeetria ja supersümmeetriad ..... 236  
Tehisintellekt I ..... 232

Tehisintellekt II ..... 230  
Teoreetiline mehaanika füüsikutele ..... 242  
Teoreetiline mehaanika I ..... 242  
Teoreetiline mehaanika II ..... 242  
Topoloogilised algebrad ..... 241  
Topoloogilised jadaruumid ..... 241  
Topoloogilised meetodid kvantväljateoorias ..... 236  
Topoloogilised vektorruumid ..... 237  
Transleerimismeetodid ..... 232  
Tõenäosusteooria I ..... 235  
Tõenäosusteooria II ..... 235  
Tõenäosusteooria ja matemaatiline statistika ..... 235  
Tööjaamade tarkvara ..... 230  
Töökindlusteooria ja statistiline kvaliteediohje ..... 235  
Vakuuringute teooria II ..... 233  
Valikuuringute teooria I ..... 233  
Vektorväärtustega jadade ruumid ..... 240  
Võrgutehnoloogia ..... 231  
U-omaduse kriteeriumid ..... 237  
Õpetamise tehnilised vahendid ..... 239  
Õpiprogrammid ..... 230  
Õppekavad ja õpikud ..... 239  
Üldine topoloogia I ..... 241  
Üldine topoloogia II ..... 241  
Üldistatud lineaarsed mudelid ..... 233  
Ülesannete keerukus ..... 232

Inglisekeelsed ainete nimed

MTAT.03.001 Programming II ..... 230  
MTAT.03.002 Artificial Intelligence II ..... 230  
MTAT.03.003 Algorithms and data structures ..... 230  
MTAT.03.004 Programming I ..... 230  
MTAT.03.005 Operating systems ..... 230  
MTAT.03.006 Programming languages ..... 230  
MTAT.03.007 Programming lab.: C ..... 230  
MTAT.03.008 Computer-Aided Learning ..... 230  
MTAT.03.009 Introduction to Computers ..... 230  
MTAT.03.010 Introduction to Computers ..... 230  
MTAT.03.011 Workstations software ..... 230  
MTAT.03.012 DataBase Systems ..... 230  
MTAT.03.013 Functional Programming ..... 230  
MTAT.03.014 Programming lab.: Gofer ..... 230  
MTAT.03.015 Computer Graphics ..... 231  
MTAT.03.016 Computer Networks ..... 231  
MTAT.03.017 Application Software ..... 231  
MTAT.03.018 Application Software ..... 231  
MTAT.03.019 Didactics of Informatics ..... 231  
MTAT.03.020 Object-oriented programming ..... 231  
MTAT.03.021 Computer Basics ..... 231  
MTAT.03.022 Application Software: INTERNET ..... 231  
MTAT.03.023 Network Technology ..... 231  
MTAT.05.001 Elements of mathematical logic ..... 231  
MTAT.05.002 Mathematical logic and algorithm theory ..... 231  
MTAT.05.003 Formal Languages ..... 231  
MTAT.05.004 Automathical Proving ..... 231  
MTAT.05.005 Combinatorics ..... 231  
MTAT.05.006 Elements of Discrete Mathematics ..... 231  
MTAT.05.007 Discrete Methods in Computer Science ..... 231  
MTAT.05.008 Discrete mathematics ..... 232  
MTAT.05.009 Elements of Computer Science ..... 232  
MTAT.05.011 Compilation Methods ..... 232  
MTAT.05.012 Logic Programming ..... 232  
MTAT.05.013 Game Theory ..... 232  
MTAT.05.014 Mathematical Logic ..... 232  
MTAT.05.015 Artificial Intelligence I ..... 232  
MTAT.05.016 Algebraic Methods in Computer Science ..... 232  
MTAT.05.017 Computational Complexity ..... 232  
MTAT.05.018 Logic I ..... 232  
MTAT.05.019 Logic II ..... 232  
MTAT.05.020 Logic ..... 232  
MTMS.01.001 Mathematical Statistics I ..... 232  
MTMS.01.002 Asymptotic Statistics ..... 232  
MTMS.01.003 Survey Sampling Theory I ..... 233  
MTMS.01.004 Survey Sampling Theory II ..... 233

MTMS.01.005 Medical Statistics ..... 233  
MTMS.01.006 Statistical Data Analysis ..... 233  
MTMS.01.007 Data Analysis I ..... 233  
MTMS.01.008 Matrix Calculus for Statistics ..... 233  
MTMS.01.009 Intorduction to Life Insurance Mathematics ..... 233  
MTMS.01.010 Design of Experiments ..... 233  
MTMS.01.011 Generalized Linear Models ..... 233  
MTMS.01.012 Factor Analysis ..... 233  
MTMS.01.013 Advanced Data Analysis ..... 233  
MTMS.01.016 Markoff Chains ..... 233  
MTMS.01.017 Biometry II ..... 233  
MTMS.01.018 Biometry I ..... 233  
MTMS.01.019 Statistics of Qualitative Data in Social Sciences ..... 233  
MTMS.01.020 Statistical Analysis of Categorical Data ..... 234  
MTMS.01.021 Survival Analysis in Social Sciences ..... 234  
MTMS.01.022 Statistics in Social Sciences ..... 234  
MTMS.01.023 Time Seriaes Analysis ..... 234  
MTMS.01.024 Basic Statistical Data Analysis ..... 234  
MTMS.01.025 Analysis of Geological Data ..... 234  
MTMS.01.026 Multivariate Statistical Analysis ..... 234  
MTMS.01.027 Multivariate Statistical Models ..... 234  
MTMS.01.028 Introduction to Statistical Analysis ..... 234  
MTMS.01.029 Introduction to Statistical Analysis ..... 234  
MTMS.01.031 Biometrics ..... 234  
MTMS.01.032 Population Statistics ..... 234  
MTMS.01.033 Statistical Modeling (Simulation) ..... 234  
MTMS.01.034 Statistics of Clinical Trials ..... 234  
MTMS.01.035 Mathematical Statistics II ..... 235  
MTMS.02.001 Probability I ..... 235  
MTMS.02.002 Probability I ..... 235  
MTMS.02.003 Random Processes ..... 235  
MTMS.02.004 Probability II ..... 235  
MTMS.02.005 Reliability and Statistical Quality Control ..... 235  
MTMS.02.006 Probability and Mathematical Statistics ..... 235  
MTMS.02.007 Mathematical Models in Population Genetics ..... 235  
MTMS.02.008 Probability and Mathematical Statistics ..... 235  
MTMS.02.009 Introduction to the Non-Life Insurance Mathematics ..... 235  
MTMS.02.010 Martingales and Survival Analysis ..... 235  
MTPM.01.002 Group Theory ..... 235  
MTPM.01.003 Structurs of Algebra ..... 235  
MTPM.01.005 Computer Algebra Systems ..... 235  
MTPM.01.006 Algebra I ..... 235  
MTPM.01.007 Algebra II ..... 236  
MTPM.01.008 Automata and Languages ..... 236  
MTPM.01.009 Number Theory ..... 236  
MTPM.01.010 Applied Universal Algebra ..... 236



MTPM.01.011	Ring Theory	236	MTPM.05.024	School Practice for Mathematics Students	240
MTPM.01.012	Semigroup Theory	236	MTPM.05.025	Elementary Mathematics from the Higher Point of View	240
MTPM.02.001	Differential Geometry	236	MTPM.05.026	Didactics of Mathematics for Basic School	240
MTPM.02.002	Superieur Mathematics	236	MTPM.05.027	Didactics of Out-of-class Activities in Mathematics	240
MTPM.02.003	Analytic Geometry	236	MTPM.06.001	Calculus I	240
MTPM.02.004	Lie Calculus and Catastrophes	236	MTPM.06.002	Calculus II	240
MTPM.02.005	History of Mathematics	236	MTPM.06.003	Calculus III	240
MTPM.02.006	Global Analysis	236	MTPM.06.004	Vector Valued Sequence Spaces	240
MTPM.02.007	Supergeometry and Supersymmetries	236	MTPM.06.005	Sequence Spaces and Factor Sequences	240
MTPM.02.008	Topological Methods in Quantum Field Theory	236	MTPM.06.006	Calculus for Physicists I	240
MTPM.02.009	Mappings and Singularities	237	MTPM.06.007	Calculus for Physicists II	240
MTPM.02.010	Non-euclidean Geometrys	237	MTPM.06.008	Calculus for Physicists III	240
MTPM.02.011	Submanifolds and Orbits	237	MTPM.06.011	Positivity in Sumnability and Gap Theorems	240
MTPM.03.001	Functional Analysis I	237	MTPM.06.012	Theory of Summability	240
MTPM.03.002	Functional Analysis II	237	MTPM.06.013	Seminar in Analysis	241
MTPM.03.003	Functional Analysis III	237	MTPM.06.014	Topological Sequence Spaces	241
MTPM.03.004	Geometry of Banach Spaces	237	MTPM.07.001	General Topology I	241
MTPM.03.005	Topological Vector Spaces	237	MTPM.07.002	Topological Algebras	241
MTPM.03.006	Methods of Funcnional Analysis in the Theory of Summa	237	MTPM.07.003	Bornology	241
MTPM.03.007	Orlicz Sequence Spaces	237	MTPM.07.004	General Topology II	241
MTPM.03.008	Smoothness and Strict Convexity	237	MTRM.01.002	Numerical Methods II	241
MTPM.03.009	Bases in Banach Spaces	237	MTRM.01.003	Splines	241
MTPM.03.010	Criteria of Property U	237	MTRM.01.004	Numerical methods for algebra and analysis	241
MTPM.03.011	Convex Functions and Monotone Operators	238	MTRM.01.005	Numerical Methods I	241
MTPM.03.012	M-ideals and Property U	238	MTRM.01.006	A first course in set theory	241
MTPM.03.013	Ordered Normed Spaces	238	MTRM.01.007	Introduction to Computers I	241
MTPM.04.001	Theory of Functions of a Complex Variable	238	MTRM.01.008	Introduction to Computers II	241
MTPM.04.002	Integral of Riemann-Stieltjes	238	MTRM.01.009	Optimization Methods	241
MTPM.04.003	Theory of Integrals I	238	MTRM.01.010	Methods of Mathematical Programming	241
MTPM.04.004	Theory of Integrals II	238	MTRM.01.011	Introduction to Financial Mathematics	242
MTPM.04.005	Orthogonal Series	238	MTRM.02.001	Libraries for solving numerical problems	242
MTPM.04.006	Approximation of Functions	238	MTRM.02.002	Introduction to Computers	242
MTPM.05.001	Higher Mathematics	238	MTRM.02.003	Differential equations	242
MTPM.05.004	Elements of Economical Mathematics on School Mathema	238	MTRM.02.004	Equations of Mathematical Physics	242
MTPM.05.005	Mathematics Competitions I	238	MTRM.02.005	Analytical methods for ordinary and partial differen	242
MTPM.05.006	Mathematics Competitions II	238	MTRM.02.006	Boundary integral equations	242
MTPM.05.007	School Mathematics	238	MTRM.02.007	Numerical solution of integral equations	242
MTPM.05.008	The Methods of Learning Mathematics Concepts	239	MTRM.02.008	Differential equations	242
MTPM.05.009	Cognitivist Views On the Teaching of School Mathemat	239	MTRM.02.009	Ili-possed Problems	242
MTPM.05.010	Structure of Mathematical Problems	239	MTRM.04.001	Higher Mathematics for Pharmacutists	242
MTPM.05.011	Elements of Linear Programming in School Mathematics	239	MTRM.04.002	Theoretical Mechanics for Physicists	242
MTPM.05.012	Elements of Mathematical Logic in School	239	MTRM.04.003	Hydromechanics	242
MTPM.05.013	Elementary Mathematics I	239	MTRM.04.004	Mechanics of Solids	242
MTPM.05.014	Elementary Mathematics II	239	MTRM.04.005	Theoretical Mechanics	242
MTPM.05.015	History of School Mathematics	239	MTRM.04.006	Theoretical Mechanics II	242
MTPM.05.016	Actual Problems in School Mathematics	239	MTRM.04.007	Informatics for Chemists	243
MTPM.05.017	Elementary Functions	239	MTRM.04.008	Higher Mathematics for Chemists	243
MTPM.05.018	Technical Equipment in Teaching	239	MTRM.04.009	Data analysis for Chemists	243
MTPM.05.019	Didactics of School Mathematics	239	MTRM.04.010	Higher mathematics for Economists	243
MTPM.05.020	Didactics Mathematics for Secondary School	239	MTRM.04.011	Theory of Optimal Control	243
MTPM.05.021	Study Programms and Schoolbooks	239	MTRM.04.012	Mechanics of Elastic and Plastic Systems	243
MTPM.05.022	Mathematics for Teachers of Sciences of Comprehensiv	239	MTRM.04.014	Optimization of Elastic-Plastic Systems	243
MTPM.05.023	Seminar on Didactics of Mathematics	240	MTRM.04.015	Mechanics of Plastic Structures	243
			MTRM.04.016	Mechanics of Continuum Medium	243
			MTRM.04.017	Chaos and solitons	243
			MTRM.04.018	Finite Element Method	243

Õppejõud

Abel, Elts	238, 240	Kaarli, Kalle	235, 236	Koskel, Sade	233, 234
Abel, Mati	240, 241	Kaasik, Ülo	231, 232	Kaarik, Ene	233
Abramov, Viktor	236	Kaljulaid, Uno	231, 232	Lapp, Krista	233, 234
Afanasjev, Jüri	238, 239	Karma, Otto	241, 242	Leiger, Toivo	237, 238, 240, 241
Fischer, Malle	241, 242	Karus, Dagne	233	Leljuhh, Svetlana	239
Fischer, Matti	231	Kelder, Tõnis	231	Lellep, Jaan	243
Fleischer, Vladimir	240	Kiho, Jüri	230	Lepik, Ülo	243
Haamer, Ivo	231	Kilp, Mati	235, 236	Lepikult, Toomas	243
Hannus, Sander	242	Kivistik, Lembit	241	Lepmann, Lea	239, 240
Hein, Helle	230, 243	Koit, Mare	230, 232	Lepmann, Tiit	239
Helekivi, Jüri	230, 231	Kokk, Arne	240	Loone, Leiki	237, 240
Hamarik, Uno	242	Kokk, Katrin	239	Lumiste, Ülo	236, 237
Jõgi, Erich	239	Kolk, Enno	237, 240, 241	Majak, Jüri	242
Jürimäe, Endel	240, 241	Kollo, Tõnu	233, 235	Meriste, Merik	232



Miidla, Peep ..... 242  
 Mitt, Evi ..... 239, 240  
 Möls, Mart ..... 234  
 Möls, Tõnu ..... 233, 235  
 Noorma, Rein ..... 231  
 Nummert, Uve ..... 231, 235, 236  
 Oja, Eve ..... 237, 238  
 Oja, Peeter ..... 241  
 Parring, Aivo ..... 236, 237  
 Parring, Anne-Mai ..... 234  
 Pedas, Arvet ..... 242  
 Petrsell, Toomas ..... 239  
 Prank, Rein ..... 230-232  
 Prints, Olaf ..... 239  
 Puman, Ella ..... 243  
 Pama, Kalev ..... 235  
 Poial, Jaanus ..... 230, 231

Rahula, Mado ..... 236, 237  
 Raus, Toomas ..... 241  
 Reimand, Jaan ..... 239, 240  
 Reimers, Elmar ..... 238, 240  
 Riives, Kaarin ..... 236  
 Roomeidi, Raul ..... 235, 236  
 Roosmaa, Tiit ..... 230  
 Saarmiit, Ivar-Igor ..... 242  
 Saarsen, Toomas ..... 230  
 Sakkov, Elmar ..... 242, 243  
 Soo, Viljo ..... 230, 231  
 Soomer, Virge ..... 237, 240, 241  
 Soonets, Kaljo ..... 242, 243  
 Tamme, Enn ..... 241  
 Tamme, Tõnu ..... 231, 232  
 Tammet, Tanel ..... 232

Thetloff, Maie ..... 233  
 Tiit, Ene-Margit ..... 233, 234  
 Tombak, Mati ..... 231, 232  
 Tooding, Liina-Mai ..... 233, 234  
 Traat, Imbi ..... 232, 233  
 Tõnisson, Eno ..... 238, 239  
 Tõnnov, Margus ..... 238, 240  
 Tõmpu, Heino ..... 238, 240, 241  
 Uba, Peep ..... 242  
 Vainikko, Gennadi ..... 242  
 Velsker, Kalle ..... 238-240  
 Vene, Varmo ..... 230  
 Viil, Martin ..... 234, 235  
 Villems, Anne ..... 230-232  
 Vahi, Mare ..... 232, 234  
 Äaremaa, Kuldev ..... 235



## SOTSIAALTEADUSKOND

AVALIKU HALDUSE JA SOTSIAALTÖÖ  
OSAKOND

## SOAH.01.001 Avaliku halduse põhikursus

erak. prof. Wolfgang Drechsler

■ haldus

4 AP (32 L)

① SOPO.01.001

Põhilised teemad: avaliku halduse defineerimine, riigiteooriad, avaliku halduse ajalugu, riigiteenistuse ajalugu, avaliku halduse filosoofia, riigi ülesanded, riigi eelarve, bürokraatia definitsioon ja -modelid (organisatsiooniotsioloogia, poliitiline ökonomia, avalik haldus), bürokraatliku võimu teooriad, bürokraatia ja demokraatia.

☆ 24. - 40. n.

2 L n-s

⇒ 2E

## SOAH.01.004 Kõrgkoolide juhtimine

erak. prof. Wolfgang Drechsler

□ haldus

2 AP (15 L)

① SOAH.01.001

Kursuse objektiks on avaliku halduse üks osa - kõrgkoolide juhtimine ja sellega seonduvad üldised probleemid. Tähelepanu all on ülikoolide organisatsiooniline külg ja hierarhia, õpetamiskvaliteedi ja teadustöö kvaliteedi mõõtmine, värbamine, edutamine, garantiid, üliõpilaste vastuvõtmine, üliõpilaste osalemine juhtimisel, stipendiumid, õppekavade koostamine, teaduskonna poliitika, suhted valitsusega, poliitilised muutused, ajalugu ja traditsioonid, akadeemiliste süsteemide võrdlev analüüs, haridusökonomika.

☆ 1. - 5. n.

3 L n-s

⇒ E

## SOAH.01.005 Sissejuhatus diplomaatiasse

erak. prof. Wolfgang Drechsler

□ haldus, polit

4 AP (32 L)

① SOAH.01.001

Kursuse käigus analüüsitakse iseseisvate riikide välispoliitika praktilist täideviimist kui välispoliitika, rahvusvaheliste suhete ja avaliku halduse osa. Kursus annab ülevaate nii teoreetilisest kui ka praktilisest lähenemisest diplomaatiale. Suursaadiku roll.

☆ 24. - 40. n.

2 L n-s

⇒ 2E

## SOAH.01.008 Konflikti juhtimine ja läbirääkimised

lektor Tiina Randma

□ haldus

2 AP (16 L + 16 P)

Konfliktide allikad organisatsioonis. Konflikti iseloom. Konfliktide lahendamine. Läbirääkimiste alused. Läbirääkimiste strateegiad, tehnikad ja võtted.

☆ 24. - 40. n.

1 L, 1 P n-s

1 knt

⇒ E

## SOAH.01.009 Organisatsiooniteooria

lektor Tiina Randma

■ haldus

3 AP (32 L)

Organisatsioon ja ühiskond. Organisatsiooni alused. Organisatsiooni strateegia ja struktuur. Organisatsiooniline käitumine. Organisatsiooni kultuur. Organisatsiooni elutsükl.

☆ 1. - 16. n.

2 L n-s

1 knt, 1 ref

⇒ E

## SOAH.01.010 Riigiasutuste juhtimine

lektor Tiina Randma

■ haldus

3 AP (32 L)

① SOAH.01.009

Juhtimise alused. Riigiasutuste eripära. Juhtimise tehnikad. Planeerimine ja kontroll. Otsuste tegemine. Operatsioonide juhtimine. Inimeste juhtimine. Informatsiooni juhtimine.

☆ 24. - 40. n.

2 L n-s

1 knt, 1 ref

⇒ E

## SOAH.02.001 Võrdlev sotsiaalpoliitika

korr. prof. Marju Lauristin

■ haldus:kesk, sots:ülem

2 AP (34 L + 16 P)

Kursus annab ülevaate sotsiaalprobleemide lahendusteedest erinevates maades sõltuvalt kultuurilistest, poliitilistest, sotsiaalsetest, majanduslikest tingimustest. Õpetatakse analüüsima erinevate sotsiaalpoliitiliste konseptsioonide väärtuselist tausta (seost liberaalse, konservatiivse või sotsiaalsemokraatliku ideoloogiaga, religioosete traditsioonidega jne.) ja sotsiaalset efektiivsust. Käsitletakse industriaalse ja postindustriaalse ühiskonna heaolumudelite erinevusi ning post-sotsialistlike maade otsinguid sotsiaalpoliitika valdkonnas. Üliõpilased koostavad referaadi konkreetse maa kohta ja kannavad selle ette.

☆ 27. - 40. n.

2 L n-s

1 ref

⇒ E

## SOAH.02.002 Demograafia alused

tead. Mare Ainsaar

□

2 AP (8 L + 8 P + 8 S)

Kursus annab ülevaate rahvastikuprotsesside seaduspärasuse näitajatest ja tendentsidest maailmas. Põhjalikumalt käsitletakse sündimuse, abielukäitumise, suremuse ja rändega seotut. Kursuse käigus omandatakse enamlevinud rahvastikustatistika näitajate kasutamise ja interpreteerimise oskus.

☆ veebruar, 4 n.

2 L, 2 P, 2 S n-s

1 ref

⇒ A

## SOAH.02.003 Regionaalpoliitika ja regionaalplaneerimine

Jüri Kõre

□ haldus:ülem

2 AP (26 L + 13 S)

☆ 2. - 14. n.

2 L, 1 S n-s

1 ref

## SOAH.03.001 Sissejuhatus sotsiaaltöösse

dots. Henn Mikkin

■ so.töö:Mag, so.töö:alam

3 AP (48 L)

Loob ettekujutuse uuest erialast kõigi inimestega tegelevate erialade esindajatele. õpitakse tundma sotsiaalse kaitse kaht poolt sotsiaalpoliitika poolt kavandatud toetuste/teenuste süsteemi ning individuaalset nõustamist toimetulekuvõime tõstmiseks. Ülevaade Eesti ühiskonna riskirühmadest.

☆ 1. - 16. n.

3 L n-s

2 knt

⇒ E

## SOAH.03.002 Sotsiaalpoliitika I

Jüri Kõre

■ so.töö:alam

3 AP (117 L + 39 S)

Sotsiaalpoliitika sisu, ajalugu, põhimudelid, arenguetaapid, harupoliitika (rahvastiku tööhõive, haridus, tervishoiu, pensioni, jm. harupoliitika). Sotsiaalpoliitika põhijooned Eestis.

☆ 24. - 39. n.

3 L, 1 S n-s

1 knt, 1 ref

⇒ A

## SOAH.03.003 Sotsiaalpoliitika IV

Jüri Kõre

■ so.töö:Mag

3 AP (45 L + 15 S)

Sotsiaalpoliitika mõiste, seos maj. ja regionaalpoliitikaga, roll heaolühiskonna arengus, peamised mudelid (konservat., katoliikl., liberaalne, sots.dem.), teostavad institutsioonid, toimevaldkonnad, Eesti sotsiaalpoliitika kujunemine. Bismarcki, Beveridge, Marshalli, Friedmani roll sots.pol.arengus.

☆ 1. - 16. n.

3 L, 1 S n-s

1 ref

⇒ A

## SOAH.03.005 Sotsiaaltöö meetodid I: töö üksikliendiga

Salli Põldvere, dots. Henn Mikkin

■ so.töö:kesk

6 AP (80 P + 16 S)

① SOAH.03.006, SOAH.03.007, SOAH.03.008

2 AP suhtlemistreeningut ja 4 AP intervjuerimisoskuste praktikume annavad professionaalsed põhioskused kliendi/patsiendi psühhosotsiaalse diagnoosi koostamiseks ja sekkumiseks kliendis/patsiendis toimuvatesse protsessidesse.

☆ 1. - 16. n.

5 P, 1 S n-s

1 ref

⇒ A



**SOAH.03.006 Nõustamise teooriad I**

dots. Henn Mikkin

■ so.töö:kesk  
① SOPH.00.017

2 AP (32 L)

Teoreetiline sissejuhatus praktilise nõustamise meetodite omandamiseks. Nõustaja ja kliendi vahelise usaldussuhte, psühhosotsiaalse diagnoosi ja sekkumisstrateegia kujundamine dünaamilise, kognitiivse ja kogemusliku psühhoteraapia alusel.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s 1 knt, 1 ref ⇒ E

**SOAH.03.007 Nõustamise teooriad II**

dots. Henn Mikkin

□ so.töö:ülem

2 AP (32 L)

① SOAH.03.006

Dünaamilise, käitumis-kognitiivse ja kogemusliku suuna psühhoteraapiate analüüs psüühiliselt terve sotsiaaltöö kliendi toimetuleku tagamise seisukohast. Nõustamise juriidiline ja majanduslik infrastruktuur.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 knt, 1 ref

**SOAH.03.008 Sotsiaalsete oskuste teooria**

Salli Põldvere, Dagmar Kutsar

■ so.töö:kesk

6 AP (96 L)

2 AP suhtlemispsühholoogia osa (Põldvere) on aluseks suhtlemistreeningutele, õpetab analüüsima suhtlemissituatsioone.

4 AP intervjuerimisstrateegiate osa (Kutsar) õpetab liigendama kliendiga töötamise protsessi ja selle sihipärase juhtimise võimalusi.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s 1 knt, 1 ref ⇒ A

1. - 16. n. 4 L n-s 2 knt, 1 ref ⇒ E

**SOAH.03.009 Enesekehtestamise treening**

dots. Henn Mikkin, Ann Seilenthal, Salli Põldvere

□ so.töö:ülem

2 AP (48 P)

① SOAH.03.008

õpetab lahendama interpersonaalseid konflikte mitteagressiivsel viisil ning arendab suhtlemisjulgust ametialastes suhetes ja raskete klientidega töötamisel. Enesekehtestamisoskus kuulub inimesega tegeleva professionaali raudvarasse.

☼ 1. - 16. n. 2 P n-s 1 ref ⇒ A

**SOAH.03.010 Läbirääkimistreening**

dots. Henn Mikkin, Ann Seilenthal, Salli Põldvere

□ so.töö:ülem

2 AP (60 P)

① SOAH.03.008, SOAH.03.011

Kokkuleppe sõlmimiseks ametialastes ja isiklikes suhetes vajalike oskuste praktiline omandamine. Aluseks Harvardi, Pittsburghi ja Leipzigi mudelid. Vajalik kõigile, kelle töö sisuks on huvide konflikti lahendamine.

☼ 24. - 40. n. 2 P n-s 1 ref ⇒ A

**SOAH.03.011 Kuulamisoskuse treening**

dots. Henn Mikkin, Ann Seilenthal, Salli Põldvere

■ so.töö:ülem

2 AP

① SOAH.03.008

2x3-päevane treening annab vestluse juhtimise oskuse professionaalse suhtlemisoskuse arendamiseks ja partnerile orienteeritud hoiaku kujundamiseks. Vajalik nii töösuhete korrastamiseks organisatsioonis kui tööks individuaalse kliendiga.

☼ 24. - 40. n. 2 P n-s 1 ref ⇒ A

**SOAH.03.012 Sotsiaaltöö meetodid II: Töö perekonnaga**

Dagmar Kutsar, Aita Keerberg

□ so.töö:1

3 AP (80 L + 80 S)

Perekonna formeerumise, funktsioneerimise ja purunemise üldiste seaduspärasuste tundmaõppimine ja pereprobleemide mõistmine. Kursuses kasutatakse TÜ perelabori poolt kogutud empiirilist materjali.

☼ 32. - 40. n. 2 L, 2 S n-s 1 ref ⇒ A

**SOAH.03.013 Sotsiaaltöö meetodid II: Pereteraapia**

Aita Keerberg

□ so.töö:Mag

3 AP (34 L + 17 P)

① SOAH.03.012

Ülevaade pereteraapia arengust, eri koolkondadest. Süsteemse pereteraapiateoreetilised alused, põhimõisted. Teraapia läbiviimine.

☼ 24. - 40. n. 2 L, 1 P n-s 1 ref ⇒ A

**SOAH.03.015 Intervjuerimisoskuse treening**

dots. Henn Mikkin

□ so.töö:ülem

2 AP (30 P + 30 S)

① SOAH.03.008, ① SOAH.03.009, SOAH.03.011

Kursus keskendub intervjuuprotsessi analüüsimise meetoditele, mis võimaldavad algajal intervjuerijal süstemaatiliselt õppida igapäevase töö käigus oma intervjuusid tagantjärele analüüsides.

☼ 24. - 40. n. 1 P, 1 S n-s 2 knt, 2 ref ⇒ A

**SOAH.03.016 Käitumistreeningu teooria**

dots. Henn Mikkin

□ so.töö:ülem

4 AP (32 L + 32 S)

① SOAH.03.005, SOAH.03.008

Kursus õpetab koostama käitumistreeningu programme käitumishäirete vähendamiseks ja sotsiaalsete oskuste arendamiseks täiskasvanutel. Eeldab kognitiivse teraapia ja õpiteooria aluste tundmist. Adresseeritud sotsiaaltöötajatele, psühhiaatriatele, psühholoogidele.

☼ 24. - 40. n. 2 L, 2 S n-s 2 knt, 2 ref ⇒ E

**SOAH.03.017 Töölevõtuintervjuu treening**

dots. Henn Mikkin

□ so.töö:ülem

2 AP

① SOAH.03.008

õpetab nii tööandja kui ka töövõtja seisukohast kavandama ja läbi viima. Peatahelepanu on küsimuste erinevate liikide sihipärasel kasutamisel ning info saamisel ilma liigseid küsimusi esitamata.

☼ 1. - 16. n. 1 knt, 1 ref ⇒ A

**SOAH.03.018 Superviseerimine sotsiaaltöös**

dots. Henn Mikkin

□ so.töö:Mag

2 AP (34 L)

① SOAH.03.001, SOAH.03.006, SOAH.03.007

Kursus annab ettevalmistuse tulevastele välipraktika juhendajatele, kelle käe all üliõpilased omandavad sotsiaaltöö praktilised oskused sotsiaalametites, haiglates ja hooldusasutustes. Eriline rõhk on oskuste valdamise hindamismeetoditel.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 knt, 1 ref ⇒ E

**SOAH.03.019 Inimese areng**

dots. Henn Mikkin

■ so.töö:Mag, so.töö:alam

4 AP (51 L + 17 S)

① SOPH.00.036

Inimese bioloogiline, psühholoogiline ja sotsiaalne areng eostamisest surmani. Arenguhäired RHK-10 alusel. Arengukriisid ja nõuded arengukeskkonnale eri vanuses. Kursus on sissejuhatuseks sotsiaaltöö kliendi teooriat käsitlevatele ainetele. õpitakse koostama kliendi arengulugu.

☼ 24. - 40. n. 3 L, 1 S n-s 1 knt, 1 ref ⇒ E

**SOAH.03.020 Sotsiaalne risk ja sotsiaaltöö riskirühmadega**

Ann Seilenthal, Aime Koger, Merle Laanemets, Jelena Jedomskih, Strömpl Judit, dots. Maie Kreegipuu, Dina Mursak, Peeter Kiviloo

■ so.töö:alam

8 AP (32 L + 64 P + 32 S)

① SOAH.03.001, ① SOAH.03.019

Kursus jaguneb 8 iseseisvaks osaks, mille käigus tutvustatakse puuetega isikute, probleemlaste, vanurite, õigusrikkujate jt. kohanemiskustega ning asutustega, mis nende lahendamises osalevad. Aine kujundab sallivat suhtumist keskmisest erinevatesse inimestesse.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 4 P, 2 S n-s 1 knt, 8 ref ⇒ A



**SOAH.03.022 Käitumishälvete sotsioloogilised teooriad**

Judit Strömpl

□ so.töö 2 AP (32 L)

Kursus annab ülevaate olemasolevatest klassikalistest sots. teooriatest käitumishälvete alal ja teadmisi põhimõistete kohta.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s

**SOAH.03.023 Sotsiaaltöö mitteametlikud ressursid**

Ann Seilenthal

□ so.töö:Mag 3 AP (34 L + 17 S)

Kursus käsitleb võimalusi täiendada riiklike struktuuride kaudu tehtavat sotsiaaltööd tegevusega vabatahtlikes organisatsioonides, eneseabirühmades, heategevusaktisioonide jms. vormis.

☼ 17 n. 2 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ A

**PSÜHHOLOOGIA OSAKOND****SOPH.00.001 Ülevaade psühholoogiast**

korr. prof. Jüri Allik, lektor Jaan Huik, Aavo Luuk, erak. prof. Talis Bachmann, korr. prof. Peeter Tulviste, dots. Tiia Tulviste, tead. Aleksander Pulver, lektor Maie Kreegipuu, dots. Olev Must, lektor Aaro Toomela

■ psüh:alam, FLSS03:alam 9 AP (156 L)

Kursuse eesmärgiks on anda ülevaade psühholoogia põhimõistetest ja uurimisvaldkondadest. Kursus on jagatud 5 tsükliks, mis lõpevad eksamiga: tegevus ja tunnetus I (2,5 AP); individuaalsed erinevused I (2 AP); arengupsühholoogia I (1,5 AP); sotsiaalpsühholoogia I (1,5 AP); kliiniline psühholoogia I (1,5 AP).

☼ 1. - 11. n. 4 L n-s ⇒ E  
12. - 20. n. 4 L n-s ⇒ E  
24. - 30. n. 4 L n-s ⇒ E  
31. - 36. n. 4 L n-s ⇒ E  
37. - 42. n. 4 L n-s ⇒ E**SOPH.00.002 Metodoloogia I - Psühholoogia praktikum**

lector Jaan Huik, lektor Marika Rauk, dots. Tiia Tulviste

■ psüh:alam, FLSS03:alam 3 AP (4 L + 62 P + 12 S)

① SOPH.00.001

Sissejuhatus psühholoogias kasutatavasse praktilise teadusliku uurimise meetoditesse (teemad - teooria, induktiivne ja deduktiivne meetod, vaatlus, intervjuu, eksperiment, uurimisprojekti koostamine, eksperimendi planeerimine, teadusliku artikli kirjutamine); saab ülevaate tulemuste töötamise võimalustest ja interpreteerimisest. Praktilised tööd on nägemis-, mälu- ja sotsiaalpsühholoogia valdkonnast.

☼ 1. - 20. n. 2 P n-s 1 knt, 1 ref ⇒ E  
24. - 42. n. 2 P n-s 1 knt, 1 ref ⇒ E**SOPH.00.003 Informaatika**

õp. Marika Meltsas

□ psüh:alam 1 AP (20 L + 20 P)

Kursus annab teadmised ja praktilised oskused erialase teadusinformatsiooni otsimiseks, hindamiseks ja korraldamiseks. Praktilised tööd alates ülikooli raamatukogu kataloogides ja teatmeteostes orienteerumisest kuni andmebaaside ja INTERNETi kasutamiseni. Tutvustatakse arvutiprogrammi isikliku bibliograafilise andmebaasi loomiseks ning bibliograafiliste viidete vormistamist.

☼ 1. - 20. n. 1 L, 1 P n-s ⇒ E

**SOPH.00.004 Suhtlemisoskused ja nende arendamine**

lektor Marju Käärst

□ psüh:alam 2 AP (40 L + 24 P)

Aine annab ülevaate erinevatest suhtlemisoskustest, mis on vajalikud meie igapäevases elus (kuulamisoskus, enesekehtestamine, probleemide lahendamine jne.). Kursus hõlmab loengutele lisaks 24 tunnist suhtlemistreeningut.

☼ 1. - 20. n. 2 L, 1 P n-s ⇒ E

**SOPH.00.005 Sissejuhatus uurimismeetodeisse**

Aavo Luuk

■ eriped:alam, psüh:alam 1 AP (32 L)

Kursus annab ülevaate käitumis- ja sotsiaalteaduste uurimismeetodist ja nende valiku ning kasutamise iseärasustest.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ E

**SOPH.00.006 Rakenduspsühholoogia I**

lektor Marju Käärst

□ psüh:alam 1.5 AP (38 L)

Aine annab ülevaate psühholoogia erinevatest rakendusvaldkondadest nagu koolipsühholoogia, kliiniline psühholoogia, reklaamipsühholoogia, organisatsioonipsühholoogia, tervisepsühholoogia jne. Tutvustatakse ülevaatliselt erinevaid töösuundi ja enam kasutatavaid meetodikaid. Käsitletakse psühholoogi eetika probleeme.

☼ 24. - 42. n. 2 L n-s ⇒ E

**SOPH.00.007 Loomade käitumine**

lektor Jaan Huik

□ 2 AP (38 L)

① SOPH.00.001, SOPH.00.029

Käsitletakse järgmisi teemasid: käitumise funktsioonid - säilimine ja reproduktsioon. Vermimine, käitumise evolutsioon, motivatsioon, kommunikatsioon (kõne võimalikkusest ahvidel), agressioon, seksuaalkäitumine, sotsiaalne hierarhia.

☼ 24. - 42. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

**SOPH.00.008 Individuaalsed erinevused II**

korr. prof. Jüri Allik, tead. Aleksander Pulver, lektor Maie Kreegipuu

■ psüh:kesk 4 AP (78 L + 39 S)

① SOPH.00.001, SOPH.00.002

Kursuse eesmärgiks on anda teoreetiline ja praktilise kasuteguriga käsitlus isiksusest. Süvendatud käsitlust leiavad alamastme raames (vt. ülevaade psühholoogiast) tutvustatud eri lähenemisviisid. Põhitähelepanu all on isiksuse hindamise, kujunemise ja muut(u)mise probleemid. Lähemalt peatatakse isiksuse ja ühiskonnaprotsesside seostel, normaalse ja anormaalse käitumise probleemidel, isiksuse eri tasanditel, psüühilisel arengul, intelligentsuse ja isiksuse seostel ning toimetuleku probleemidel.

☼ 1. - 20. n. 2 L, 1 S n-s 1 knt  
24. - 42. n. 2 L, 1 S n-s 1 knt ⇒ E**SOPH.00.009 Rakenduspsühholoogia II: Keskkonna-psühholoogia**

dots. Toomas Niit

□ psüh:kesk 3 AP (40 L)

① SOPH.00.001, SOPH.00.002

Antakse ülevaade inimese ja keskkonna vahekorda käsitlevatest psühholoogilistest teooriatest, keskkonnapsühholoogia meetoditest ja põhilistest uurimisvaldkondadest (inimese ruumikäitumine, keskkonnataju, arhitektuuripsühholoogia jt.).

☼ oktoober, 5 n. 8 L n-s ⇒ E



**SOPH.00.010 Rakenduspsühholoogia II: Koolipsühholoogia**

Eve Kikas

□ psüh:kesk

2 AP (20 L + 20 S)

● SOPH.00.001

Ülevaade koolipsühholoogia ajaloost. Lapse arengu teooriad: rakendamine koolis. Erivajadustega lapsed. Psühhodiagnostika koolis. Psühholoogiline abistamine. Koolipsühholoogia Eestis.

☆ 1. - 20. n. 1 L, 1 S n-s 1 knt, 1 ref ⇒ A

**SOPH.00.011 Metodoloogia II - Psühholoogia praktikum ja andmetöötlus**

lektor Jaan Huik, lektor Marika Rauk

■ psüh:kesk

3 AP (78 P)

● SOPH.00.001, SOPH.00.002

Aine annab ülevaate isiksuse uurimisel kasutatavatest testidest, nende hindamise kriteeriumidest, läbiviimisest ja interpreteerimisest. Vaadeldakse ka muid isiksuse uurimise tehnikaid ja skaalasid. Praktikumides läbiviidud testide tulemusi töödeldakse statistikapaketi SPSS abil.

☆ 1. - 20. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ E

24. - 42. n. 2 P n-s 1 knt ⇒ E

**SOPH.00.012 Arengupsühholoogia II**

dots. Tiia Tulviste

■ psüh:kesk

2 AP (16 L + 16 S)

● SOPH.00.001

Kursuses käsitletakse põhilisi arenguteooriaid. Kursus on mõeldud neile, kes on kuulunud sissejuhatavat kursust arengupsühholoogiasse.

☆ 24. - 39. n. 1 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ E

† 1995/96. õa. ei toimu!

**SOPH.00.013 Sotsiaalpsühholoogia II**

lektor Arno Baltin, dots. Olev Must, dots. Toomas Niit

■ psüh:kesk

3 AP (38 L + 19 S)

● SOPH.00.001

Sotsiaalpsühholoogia põhiteooriate ja käsitluste tasandid. Põhiteemad: sotsialisatsioon, sotsiaalne mõju, suhtlemine. Kursus põhineb loengutel ning originaaltekstide analüüsil seminarides.

☆ 24. - 42. n. 2 L, 1 S n-s 3 knt, 1 ref ⇒ E

**SOPH.00.014 Rakenduspsühholoogia II: Personalijuhtimine**

lektor Marju Käärst

□ psüh:kesk

3 AP (76 L)

● SOPH.00.001

Ülevaade protseduuridest ja tehnikatest, mida hõlmab personali juhtimine organisatsioonis, ning teguritest, mis mõjutavad inimfaktori efektiivsust ja organisatsiooni produktiivsust.

☆ 24. - 42. n. 4 L n-s 2 knt ⇒ E

**SOPH.00.015 Tegevus ja tunnetus II: Motivatsioon. Emotsioonid**

Aavo Luuk

■ psüh:kesk

2 AP (38 L)

● SOPH.00.001

Käsitletavat teemasid: õppimine, õppimise liigid ja uurimise meetodid. Peamised õppimise teooriad. Motivatsioon, selle liigid ja teooriad. Bioloogiline motivatsioon. Psühholoogilised ja sotsiaalsed ajed. Emotsioonid. Emotsioonide teooriad.

☆ 24. - 42. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ E

**SOPH.00.016 Tegevus ja tunnetus II: Kognitiivne psühholoogia**

v. tead. Tiia Tuulmets, dots. Tiia Tulviste, lektor Aaro Toomela

■ psüh:kesk

2 AP (38 L)

● SOPH.00.001

Põhiteemad: tajumise psühholoogia, tajuliigid, tajuteooriad, tähelepanu teooriad, mälu, keel ja mõtlemine.

☆ 24. - 42. n. 2 L n-s 4 knt ⇒ E

**SOPH.00.017 Suhtlemispsühholoogia**

lektor Arno Baltin

□ psüh:kesk

3 AP (80 L)

● SOPH.00.001

Kursuse eesmärgiks on anda ülevaade sotsiaalpsühholoogia rakendusvaldkondadest ja võimalustest. Kursus on sotsiaalsete oskuste käsitus. Vaadeldakse sotsiaalsete oskuste uurimist, omandamist ja ümberõppimist; sotsiaalsete oskuste õpetamise meetodeid täiskasvanutele.

☆ 1. - 20. n. 4 L n-s ⇒ E

† 1995/96. õa. ei toimu!

**SOPH.00.018 Küsitlusmeetodid**

dots. Olev Must

□ psüh:kesk

2 AP (20 L + 20 P + 20 S)

● SOPH.00.001

Küsitlusmeetodite teooria ja praktika, küsitluse ettevalmistamine, läbiviimine, tulemuste töötlemine.

☆ 1. - 20. n. 1 L, 1 P, 1 S n-s ⇒ E

**SOPH.00.019 Kliinilise psühholoogia metodoloogia**

lektor Maie Kreegipuu

□ psüh:kesk, psüh:ülem

4 AP (14 P + 46 S)

● SOPH.00.001, SOPH.00.038

Kursus annab teadmised üldistest metodoloogilistest alustest ja eetilistest printsiipidest ning mõningal määral ka praktilisi oskusi individuaalkliendiga töötamiseks. Kursuse algul täidavad kõik osalejad hinnangu- ja enesehinnangu küsimustiku, mille põhjal valitakse käsitletavat probleemalad. Seetõttu võib iga tsükkel osalejate eelistustest olenevalt saada veidi erinev. Kõik teemad töötatakse läbi kaasuste analüüsi ning praktiliste harjutuste toel. Osalejad teevad ettekandeid antud probleemi kohta iseseisvalt otsitud teoreetilise ning faktilise materjali põhjal.

NB! Osavõtjate arv piiratud - max 15 inimest!

☆ oktoober, 4 n. 2 P, 6 S n-s 1 knt ⇒ E

veebruar, 2 n. 2 P, 6 S n-s 1 knt ⇒ E

**SOPH.00.021 Läbirääkimiste psühholoogia**

lektor Arno Baltin

□ psüh:kesk

3 AP (40 L)

● SOPH.00.001

Läbirääkimisi käsitletakse konflikti lahendamise meetodina. Kursus annab teadmisi läbirääkimiste pidamiseks vajalikest oskustest ning osapoolte strateegilistest ja taktikalistest valikutest läbirääkimiste olukorras. Osalejad saavad läbirääkimiste pidamise ja analüüsimise kogemuse.

NB! Osalejate arv piiratud - max 24 inimest!

☆ september, 10 n. 4 L n-s 4 knt, 2 ref ⇒ E

**SOPH.00.022 Muusikapsühholoogia**

erak. prof. Jaan Ross

□ psüh:kesk

3 AP (38 L)

● SOPH.00.001, ● SOPH.00.016

Kursust võib iseloomustada sissevaatena muusikahelide tajuliikide valdkonda. Kui kuulmispsühholoogia kursuse jooksul keskenduti valdavalt psühoakustikale, siis muusikapsühholoogia kursuse raamides leiavad käsitlemist pigem muusikahelide tajuliikide kognitiivsed aspektid. Kursuse ettevalmistamisel on lektor saanud palju impulsse David Butleri raamatust "The Musician's Guide to Perception and Cognition". Loengute jooksul saab kuulata palju asjakohast helilist abimaterjali.

☆ 24. - 42. n. 2 L n-s ⇒ E

† 1995/96. õa. ei toimu!



**SOPH.00.023 Nägemispsühholoogia**

korr. prof. Jüri Allik

□ psüh:kesk

2 AP (38 L)

Mis on nägemine? Mille poolest erineb nägemine teadmisest? Kolm suurt nägemise uurimise programmi: alateadvuslike otsustuste programm (H.von Helmholtz); ökoloogiline programm (J.Gibson); komputatsiooniline programm (D.Marr). Pertseptiivsete otsustuste struktuur. Visuaalse kujutise kirjeldamise viisid. Visuaalse tajuruumi mõõtmised. Visuaalsete kujutiste tajumine inimese ja masina poolt.

☆ 24. - 42. n. 2 L n-s

⇒ E

**SOPH.00.024 Bioloogiline psühholoogia III: Neuropsühholoogia**  
lektor Aaro Toomela

■ psüh:ülem

2 AP (40 L)

Põhiteemad. Aju ja käitumise seoste üldised põhimõisted: 3 funktsionaalset blokki, neuropsühholoogiline gradient, ajupoolkeradevaheline funktsionaalne asümmeetria. Aju arengu ja käitumise üldised seosed fülo- ja ontogeneesis. Eriküsimused: agnoosiad, apraksiad, soolised erinevused, frontaalsagarate ja ajutüvestruktuuride roll psüühikas.

☆ 1. - 20. n. 2 L n-s

⇒ E

**SOPH.00.025 Metodoloogia III: Psühholoogia ajalugu**

korr. prof. Jüri Allik

■ psüh:ülem

3 AP (57 L)

Psüühika käsitlused vanaajal. Psüühika käsitlused kesk- ja uusajal. Psühholoogia XIX sajandil: psühholoogia iseseisvumine. Psühholoogia Euroopas XX sajandil. Psühholoogia Ameerikas XX sajandil. Psühholoogia Venemaal. Psühholoogia Eestis.

☆ 24. - 42. n. 3 L n-s

⇒ E

**SOPH.00.026 Toimetulekuvilumuste programm**

lektor Maie Kreegipuu

□ psüh:Mag, psüh:ülem

2 AP (8 L + 16 P + 8 S)

● SOPH.00.001, SOPH.00.019, SOPH.00.038

Alusfilosoofiaks on kognitiiv-käitumisteraapia teooria, sisuks nii situatsioonile kui seisundile suunatud toimetulekuvilumused: probleemilahendus, kehtestamine, kognitiivne ümberstruktureerimine.

NB! Osavõtjate arv piiratud - max 15 inimest!

☆ november, 4 n. 2 L, 4 P, 2 S n-s 1 knt

⇒ E

**SOPH.00.027 Intervjuerimisstrateegiad**

lektor Dagmar Kutsar

□ FLSS03:ülem, psüh:ülem

4 AP (60 L + 20 P)

● SOPH.00.017

Humanistlikust psühholoogiast lähtuv kursus on teoreetilise suunaga. Kursuse eesmärgiks on abistamisprotsessi strateegiline läbimõtestamine ja kliendikesksuse arendamine.

☆ 8. - 17. n. 6 L, 2 P n-s 1 knt

⇒ E

! 1995/96. õa. ei toimu!

**SOPH.00.028 Kognitiivse psühhofüsioloogia meetodid**

Aavo Luuk

□ psüh:ülem

1 AP (16 L)

Kursus tutvustab kognitiivses psühhofüsioloogias kasutatavaid uurimismeetodeid.

☆ 28. - 35. n. 2 L n-s

⇒ E

**SOPH.00.029 Ülevaade psühholoogiast**

Aavo Luuk

□ psüh:kesk, psüh:ülem

4 AP (60 L)

Kursus on orienteeritud sissejuhatusena psühholoogiasse kui teadusse ja kui rakenduslikku teadmiste valdkonda, mis aitab inimesel mõista omi ja võõraid psühholoogilisi probleeme ning neile ise lahendusi või professionaalset abi otsida.

☆ 2. - 16. n. 4 L n-s

4 knt, 1 ref ⇒ E

**SOPH.00.030 Formaalne loogika (traditsiooniline)**

lektor Galina Vuks

■ õigus:1

2 AP (48 L)

Käsitletakse lähemalt põhilisi mõtlemisvorme ning mõtlemisseadusi. Õpetatakse tundma defineerimise ja arutluse reegleid ja printsiipe ning määrama arutluse paralogisme. Käsitletakse kaasaegset argumentatsiooniteooriat, argumentatsiooni eetikat ja psühholoogilisi iseärasusi.

☆ 1. - 17. n. 3 L n-s 2 knt, 1 ref ⇒ E

**SOPH.00.031 Formaalne loogika (traditsiooniline)**

lektor Galina Vuks

□ maj, ajal:alam, psüh:alam

4 AP (34 L)

Tutvustatakse põhilisi mõtlemisvorme, mõtlemisseadusi, defineerimise, arutluse, tõestuse reegleid ning printsiipe. Õpetatakse määrama loogilisi vigu, demagoogilisi võtteid nii arutluses kui ka tõestuses.

NB! Sama mahu ja sisuga kursust on võimalik kuulata nii sügis- kui ka kevadsemestril.

☆ 1. - 17. n. 2 L n-s 2 knt, 1 ref ⇒ E

24. - 40. n. 2 L n-s 2 knt, 1 ref ⇒ E

**SOPH.00.032 Formaalne loogika (traditsiooniline)**

lektor Galina Vuks

□ vene:1, matem:1, füüs:1

2 AP (34 L)

Tutvustatakse põhilisi mõtlemisvorme, mõtlemisseadusi, defineerimise, arutluse, tõestuse reegleid ning printsiipe. Õpetatakse määrama loogilisi vigu, demagoogilisi võtteid nii arutluses kui ka tõestuses.

Vene keeles.

☆ 24. - 40. n. 2 L n-s 2 knt, 1 ref ⇒ E

**SOPH.00.034 Üld- ja õiguspsühholoogia**

lektor Jaan Huik

■ õigus:1

2 AP (38 L + 3 P)

Kursus koosneb üld- ja õiguspsühholoogia osast. Teemad: psühholoogia aine, vajadused isiksuse aktiivsuse allikana, isiksus, tunnetusprotsessid, kurjategija isiksus, agressiivsus, õigusteadvus, psühholoogiline ekspertiis, valedetektor.

☆ 24. - 42. n. 2 L n-s 2 knt ⇒ E

**SOPH.00.035 Sotsiaalpsühholoogia**

dots. Olev Must, lektor Marju Käärst

□

3 AP (60 L + 20 P)

Sissejuhatus sotsiaalpsühholoogia uurimisvaldkondadesse ja mõistesüsteemi. Sissejuhatav kursus mittepühholoogidele.

☆ 1. - 20. n. 3 L, 1 P n-s 1 knt, 1 ref ⇒ E

**SOPH.00.036 Arengupsühholoogia**

dots. Tiia Tulviste

■ eriped, bio

2 AP (30 L + 15 S)

Sissejuhatavas kursuses antakse lühiülevaade motoorsest, kognitiivsest, sotsiaalsest ning emotsionaalsest arengust inimese elu jooksul, alates prenataalsest perioodist kuni hilise täiseani. Tutvustatakse arengu uurimiseks kasutatavaid meetodeid ning arengut mõjutavaid faktoreid.

☆ 2. - 16. n. 2 L, 1 S n-s ⇒ E

**SOPH.00.038 Kliiniline psühholoogia II**

lektor Maie Kreegipuu

■ psüh:kesk

2 AP (44 L)

● SOPH.00.001

Keskastme teadmised psüühiliste häirete psühholoogilistest teooriatest ning peamistest teraapiakoolkondadest.

☆ 5. - 15. n. 4 L n-s 1 knt, 1 ref ⇒ E

**SOPH.00.039 Kuidas kirjutada ja avaldada teaduslikku artiklit**

korr. prof. Jüri Allik

□ psüh:kesk, psüh:ülem

2 AP (40 L)

Informatsiooni levik teaduses. Psühholoogia ajakirjadesüsteem ja publitseerimine. Biomeetria ja massiliste nähtuste fundamentaalsed



seaduspärasused. Teema valik. Uurimisprojekti läbiviimine. Teadusliku artikli kirjutamine. Teaduslik keel. Avaldamise ja uurimisega seotud eetilised probleemid. Artikli avaldamise protsess.  
 ☼ 1. - 20. n. 2 L n-s ⇒ E

#### SOPH.00.040 Psühholoogia lähiajalugu

korr. prof. Jüri Allik

■ psüh:Mag 3 AP (62 L)

① SOPH.00.025

Psühholoogia ajaloo perioodiseerimine. Psühholoogia kvantitatiivsed ja struktuursed muutused. Tänapäeva psühholoogia infrastruktuur. Psühholoogia arengumudelid. Peamised välismuutused. Olulised temaatilised nihked. Kaasaja psühholoogia liidrid. Uurimiskeskuste produktiivsus ja prestiiž. Suurima mõjukusega publikatsioonid psühholoogias. Üle aasta.

☼ 1. - 20. n. 1 L n-s  
 24. - 42. n. 1 L n-s ⇒ E

#### SOPH.00.041 Sotsiaalpsühholoogia eriseminar

dots. Olev Must

□ psüh:Mag, psüh:kesk, psüh:ülem 4 AP (62 S)

① SOPH.00.001, ① SOPH.00.013

Eriseminaris analüüsitakse sotsiaalpsühholoogia ajakirjade uute numbrite sisukordi ja olulisemaid artikleid. Tutvustatakse Eestis läbiviidavaid sotsiaalpsühholoogilisi uuringuprojekte. Kursus on mõeldud üliõpilastele, kelle seminar-, lõpu- või ka magistritööd kuuluvad sotsiaalpsühholoogia valdkonda.

☼ 1. - 20. n. 1 S n-s 1 ref  
 24. - 42. n. 1 S n-s 1 ref ⇒ E

#### SOPH.00.042 Kuulmispsühholoogia praktikum

erak. prof. Jaan Ross

□ 2 AP (4 L + 68 P + 4 S)

Praktikumi eesmärgiks on omandada põhiteadmised ja -oskused helisignaali instrumentaalseks analüüsiks, mis on kuulmispsühholoogiliste eksperimentide läbiviimise eelduseks. Praktikum rajaneb töö IBM PC tüüpi arvutiga, mille külge on ühendatud lisaseade CSL (Computerized Speech Laboratory). Omandatakse oskused CSL-i poolt pakutavate tähtsamate võimaluste kasutamiseks nagu spektraalanalüüs, põhitooni mõõtmine, aditiivne süntees jt.

NB! Osavõtjate arv on piiratud - mitte üle 15 inimese! Töö toimub 3-5 inimeselises gruppides.

☼ 24. - 42. n. 1 L, 2 P, 1 S n-s ⇒ E

#### SOPH.00.043 Füüsilise keskkonna mõju lapse arengule

lektor Kadi Liik

□ psüh:kesk 2 AP (20 L + 8 S)

① SOPH.00.001, ① SOPH.00.012

Antakse ülevaade kontekstualistlikest arenguteooriatest, käsitletakse eri vanuses laste arengulisi võimalusi keskkonnaga suhtlemisel, paigaidentiteedi arengut, uurimiskäitumise ja stimulatsiooni iseloomu, müra, inimtiheduse, TV jms. mõju lapse arengule. Põhjalikumalt on vaatluse all mänguasjade ja mänguväljaku varustuselementide seosed arenguga ning laste individuaalsed erinevused (sh. puuded) keskkonnaga suhtlemisel.

☼ veebruar, 5 n. 4 L, 2 S n-s 1 ref ⇒ E

#### SOPH.00.044 Bioloogiline psühholoogia III: Kliiniline neuropsühholoogia

lektor Aaro Toomela

■ psüh:ülem 2 AP (84 L)

① SOPH.00.024

Põhiteemad: Ajukahjustus ja selle taastusravi. Testimine, raviseemide koostamise printsiibid.

☼ 24. - 42. n. 2 L n-s ⇒ E

#### SOPH.00.045 Menetluspraktika (koolipsühholoogias)

Eve Kikas

□ psüh:ülem 4 AP (144 P + 8 S)

① SOPH.00.010

Psühodiagnostika koolis. Nõustamine, konsulteerimine, teraapia. Case'i analüüs. Praktika koolis.

☼ 1. - 16. n. 9 P, 1 S n-s ⇒ E

#### SOPH.00.046 Metodoloogia III: Psühholoogia uurimismeetodid

korr. prof. Jüri Allik, tead. Aleksander Pulver, dots. Olev Must, lektor Marika Rauk, lektor Aaro Toomela, Aavo Luuk, lektor Maie Kreegipuu

■ psüh:ülem 2 AP (20 L + 20 S)

① SOPH.00.002, SOPH.00.011

Psühodiagnostika: testide ja skaalade konstrueerimine. Küsitlusmeetodid. Sisuanalüüs. Korrelatsiooni ja dispersioonanalüüsi meetodite rakendusi. Mitmemõõtmelised analüüsi meetodid ja nende kasutamine. Psühhofüsioloogilised uurimismeetodid.

☼ 1. - 20. n. 1 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ E

#### SOPH.00.047 Metodoloogia III: Psühholoogia metodoloogia

korr. prof. Jüri Allik, dots. Tiia Tulviste, dots. Olev Must, dots. Toomas Niit, tead. Aleksander Pulver, lektor Aaro Toomela, lektor Maie Kreegipuu

■ psüh:ülem 3 AP (20 L + 20 S)

Psühholoogia lähiajalugu. Psühholoogia institutsionaalne struktuur. Psühholoogia ajakirjad. Psühholoogilised andmebaasid ja nende kasutamine. Kaasaja psühholoogia metodoloogilised probleemid.

☼ 1. - 20. n. 1 L, 1 S n-s 1 ref ⇒ E

#### SOPH.00.048 Bakalaureuse seminar ja lõputöö

korr. prof. Jüri Allik, lektor Jaan Huik, Eve Kikas, lektor Maie Kreegipuu, lektor Marju Käärst, Aavo Luuk, dots. Olev Must, lektor Marika Rauk, lektor Aaro Toomela, korr. prof. Peeter Tulviste, dots. Tiia Tulviste, erak. prof. Talis Bachmann, v. tead. Tiia Tuulmets

■ psüh:ülem 10 AP (39 S)

☼ 1. - 20. n. 1 S n-s  
 24. - 42. n. 1 S n-s ⇒ A

#### SOPH.00.049 Menetluspraktika kliinilises psühholoogias

lektor Maie Kreegipuu

□ 1 AP

☼ juuni 40 P n-s

### POLITOLOOGIA OSAKOND

#### SOPO.01.001 Politoloogia põhikursus

lektor Evald Mikkell

■ polit:1 2 AP (32 L)

Mis on poliitika, kuidas ja milleks seda teostatakse ja kuidas seda teaduslikult uurida? Kursus annab ülevaate politoloogia terminoloogias, põhilistest riigi ja ühiskonna struktuuridest ning protsessidest.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 knt, 1 ref ⇒ 2E

#### SOPO.01.003 Sissejuhatus poliitikateadusesse

lektor Rein Toomla

□ 2 AP (32 L)

Kursuse näol on tegemist sissejuhatava osaga politoloogiasse. Sobib valikkursuseks erinevates teaduskondades.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ A + E

#### SOPO.01.005 Demokraatia teooria

lektor Jüri Ruus

□ polit 2 AP (32 L)

① SOPO.01.001

Kursus annab ülevaate demokraatia teooria arengust alates



antiikajast ja lõpetades tänapäevaga.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ 2E

#### SOPO.01.006 Režiimi siirded

lektor Jüri Ruus

☐ polit 2 AP (32 L)

① SOPO.01.001

Kursus käsitleb erinevaid režiimitüüpe, nende tunnuseid ja iseärasusi üle kogu maailma.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ 2E

#### SOPO.01.008 Ida-Euroopa ühiskond ja poliitika

lektor Evald Mikkell

☐ polit 2 AP (32 L)

Milliseid sarnasusi ja erinevusi võime leida Ida- ja Kesk-Euroopa riikide ühiskondades ja poliitilistes protsessides? Kursus annab võrdleva ülevaate Ida- ja Kesk-Euroopas viimastel aastatel aset leidnud poliitilistest, sotsiaalsetest ja majanduslikest protsessidest.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s 1 knt, 1 ref ⇒ 2E

#### SOPO.01.009 Poliitiliste süsteemide võrdlus

lektor Evald Mikkell

☐ polit 3 AP (32 L)

Millised on põhilised sarnasused ja erinevused poliitiliste süsteemide vahel? Kursus annab ülevaate võrdleva politoloogia metodoloogias, poliitilistest süsteemidest ja nendes ning nende vahel toimuvatest protsessidest.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 knt, 1 ref ⇒ 2E

#### SOPO.01.013 Poliitiline geograafia

Eiki Berg

☐ SO 2 AP (32 L)

Riikide piiride, haldusjaotuse, mitmesuguste valduste ja mõjuväljade, geopolitilise asendi, rahvusvaheliste ja riigisiseste poliitiliste suhete uurimine.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s 4 knt ⇒ E

#### SOPO.01.014 Valimiskäitumine

lektor Evald Mikkell

☐ polit 2 AP (32 L)

Milles avaldub valimiskäitumine, kuidas on seda võimalik uurida ning analüüsida? Kursus annab ülevaate valimiskäitumist kujundavatest ja seda mõjutavatest teguritest ning vastavatest tasanditest viimastel aastakümnetel.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 knt, 1 ref ⇒ 2E

#### SOPO.01.015 Poliitiline käitumine

lektor Evald Mikkell

☐ polit 3 AP (32 L)

Milles avaldub poliitiline käitumine, kuidas on seda võimalik uurida ning analüüsida? Kursus annab ülevaate poliitilist käitumist kujundavatest ja seda mõjutavatest teguritest ning vastavatest tendidest viimastel aastakümnetel.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s 1 knt, 1 ref ⇒ 2E

#### SOPO.01.016 Uurali rahvad Vene Föderatsioonis

korr. prof. Rein Taagepera

☐ 4 AP (64 L)

① SOPO.01.001

Karjala, Udmurtia, Nenetsia jt. idapoolsete Uurali rahvuslalde nüüdisühiskond ja poliitika, samuti ülevaade ajaloost, keelest ja kultuurist.

☼ 1. - 16. n. 4 L n-s ⇒ 2E

#### SOPO.01.017 Poliitiliste institutsioonide ajalugu

korr. prof. Rein Taagepera

☐ polit 4 AP (64 L)

Poliitiliste struktuuride teke: šimpansid, suguharud, esimesed linnriigid, territoriaalriigid, teokraatlikud monarhiad, ratsaväimpeeriumid ja vabariigid jne.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ 2E  
24. - 40. n. 2 L n-s ⇒ 2E

#### SOPO.01.018 Diplomiseminar

korr. prof. Rein Taagepera

■ polit:4 4 AP (64 S)

Vähemalt 30-leheküljeline uurimus oma valitud teemal, rõhuasetusega kvaliteedil, mitte mahul. Selle esitamine seminaris kahel korral ja lihvimine võimalikuks publitseerimiseks.

☼ 1. - 16. n. 2 S n-s ⇒ A  
24. - 40. n. 2 S n-s ⇒ A

#### SOPO.01.019 Balti poliitiline ajalugu

korr. prof. Rein Taagepera

☐ polit 4 AP (64 L)

① SOPO.01.001

Balti riikide võrdlev poliitiline ajalugu kiviajast saadik, rõhuasetusega aastail 1940-1990.

☼ 24. - 40. n. 4 L n-s ⇒ 2E

#### SOPO.01.020 Hans-Georg Gadamer: Poliitilised esseed

erak. prof. Wolfgang Drechsler

☐ polit 2 AP (15 L)

Käesoleval aastal on ühe maailma suurima elava filosoofi, Hans-Georg Gadameri 95. sünnipäev. Gadamer on alati rõhutanud, et ta ei ole mitte poliitiline või "avalik" filosoof, kuid ta on avaldanud mitmed väga huvitavad esseed, mida võib nimetada poliitilisteks ja mida käesolevas kursuses vaadeldakse: "Vom Ideal der praktischen Philosophie", "Wissenschaft und Öffentlichkeit", "Die Idee der Toleranz, 1782-1982", "Das Erbe Europas", "Die anthropologischen Grundlagen der Freiheit des Menschen", "Die Grenzen des Experten". Näidatakse ka videot Gadameri loengust (tõlkega eesti keelde).

☼ 1. - 5. n. 3 L n-s 1 knt ⇒ 2E

#### SOPO.01.021 Seminar ja kollokvium poliitilises filosoofias (edasijõudnutele)

erak. prof. Wolfgang Drechsler

☐ polit:4 4 AP (32 S)

Seminar on mõeldud viimase kursuse üliõpilastele. Tehakse kokkuvõtteid ülikooli jooksul õpitud poliitilise filosoofia alustest. Vaadeldakse nii üksikuid autoreid eraldi, kui ka erinevaid suundi.

☼ 24. - 40. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ E

#### SOPO.01.022 Sissejuhatus poliitikateadusesse

lektor Jüri Ruus

☐ 2 AP (32 L)

Annab ülevaate poliitikateaduse peamistest uurimisobjektidest ja struktuurist. Parteid, valimised, režiimid, demokraatia jne.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ E

#### SOPO.01.024 Demokraatia

lektor Mare Vajakas

☐ polit 2 AP (32 L)

Stabiilsete demokraatiade tegelike vormide võrdlev uurimine: 21 maa paiknemine teljestikus unitaar-föderaalne ja majoritaar-leppedemokraatia (faktoranalüüs). Otsene ja esindusdemokraatia. Demokraatia ja liberalismi põhiprobleeme.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 2 knt ⇒ 2E

#### SOPO.01.025 Heaolu-ühiskondade võrdlus

lektor Mare Vajakas

☐ polit, sots 2 AP (32 L)

Liberaalse, konservatiivse ja sotsiaaldemokraatliku heaolu režiimi võrdlus: Briti, Saksa, Skandinaavia, Iiri ja Hongkongi empiirilised iseärasused. Režiimitüüpide kujunemine, ideoloogilised eeldused. Tunnused mudelite analüüsiks. Kriis ja kaasaja uued probleemid.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s ⇒ 2E



**SOPO.01.026 Uus-liberalism**

lektor Mare Vajakas

□ 2 AP (32 L)

Liberaalse poliitilise, majandusliku ja sotsiaalse mõtte areng kaasajal: Hayek, Popper ja Friedman. Metodoloogiline individualism, majanduslik lähenemine poliitikale. Sotsiaalsed väärtused; empiirilised uurimused poliitilise kultuuri kohta.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s ⇒ 2E

**SOPO.01.027 Vananev rahvastik**

lektor Mare Vajakas

□ 2 AP (32 L)

Arenenud riikide demograafilise vananemise majanduslik toime (Austraalia, Jaapan, USA). "Hallineva" ühiskonna tulevik (sündivus, surevus, rahvaarv, migratsioon); rahvastiku ennustuste teooria ja meetodid.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ 2E

**SOPO.01.028 Kvantitatiivmeetodite põhikursus**

lektor Mare Vajakas

□ SO:1 3 AP (32 L + 16 S)

Sissejuhatav kursus kvantitatiivmeetoditest ühiskonnateadustes. Käsitletakse 1) arvulise andmestiku kogumise, töötlemise ja empiirilise analüüsi (graafilise, veidi ka statistilise) võimalusi; olulisi ratsionaalseid mudeleid ja mudelite testimist. Praktiilist arv-ülesannete lahendamist seostatakse sotsiaalteaduste metodoloogia teoreetiliste probleemidega.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 1 S n-s 2 knt ⇒ 2E

**SOPO.01.029 Mitmerahvuselised riigid maailmas**

dots. Vello Pettai

□ polit 2 AP (32 S)

Seminar pakub võrdleva ülevaate maailma mitmerahvuselistest riikidest ja nende erinevatest etnopolitiilistest struktuuridest (nt. Sveits, USA, India, Sri Lanka). Eesmärgiks on paremini aru saada, kus Eesti sellisel etnopolitiilisel maailmakaardil asub. Tudengitelt oodatakse lühiettekandeid seminari käigus.

☼ 1. - 16. n. 2 S n-s 1 ref ⇒ 2E

**SOPO.01.030 Sissejuhatus poliitilisse filosoofiasse**

dots. Vello Pettai

□ polit, haldus 2 AP (32 L)

Ülevaade erinevatest poliitilise filosoofia koolkondadest alates Machiavellist ning lõpetades Frankfurdi kooliga. Käsitletakse konservatismi, utilitarismi, kriitilist teooriat.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ 2E

**SOPO.02.002 Rahvusvahelised organisatsioonid**

lektor Rein Toomla

□ polit 2 AP (32 L)

● SOPO.02.005

Kursus annab ülevaate olulisemate rahvusvaheliste organisatsioonide tegevusest, seda nii teoreetilise kui ka praktilise poole pealt.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s 1 knt, 1 ref ⇒ 2E

**SOPO.02.005 Rahvusvaheliste suhete teooria**

lektor Rein Toomla

■ polit 3 AP (32 L + 16 S)

Aine sisaldab ülevaate tähtsamatest teoreetilistest lähenemisviisidest rahvusvaheliste suhetele.

☼ 24. - 40. n. 2 L, 1 S n-s 1 knt, 1 ref ⇒ 2E

**SOPO.02.006 Rahvusvaheline konflikt**

lektor Rein Toomla

□ polit 2 AP (32 L)

● SOPO.02.005

Aine eesmärgiks on teoreetiliselt lahti mõtestada rahvusvahelise konflikti olemus, aluseks võttes peamiselt 20. sajandil toimunud konfliktid.

☼ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 knt, 1 ref ⇒ 2E

**SEMIOOTIKA OSAKOND****SOSE.01.001 Sissejuhatus semiootikasse**

korr. prof. Igor Černov

■ semio:alam 2 AP (34 L)

Semiootika põhimõisted ja kontseptsioonid. Märk, märgisituatsioon, diskursus, tropoloogia, tElge. Erisemiootikad: asi, raamat, mäng, linn. Loeng toimub eesti keeles.

☼ 1. - 17. n. 2 L n-s ⇒ E

**SOSE.01.002 Sissejuhatus semiootikasse**

lektor Irina Avramets

■ semio:alam 2 AP (34 L)

① SOSE.01.004

Semiootika põhimõisted ja kontseptsioonid. Märk, märgisituatsioon, diskursus, tropoloogia, tõlge. Erisemiootikad: asi, raamat, linn, mäng. Vene keeles.

☼ 1. - 17. n. 2 L n-s ⇒ E

**SOSE.01.003 Sissejuhatus kultuuriteooriasse**

korr. prof. Igor Černov

■ semio:alam 2 AP (34 L)

Kultuuri mõiste ja kontseptsioonid. Kultuur ja loodus, kultuur ja ühiskond. Maailmamall. Kultuuri ruum. Kultuuri analüüsi kategooriad. Eesti keeles.

☼ 1. - 17. n. 2 L n-s ⇒ E

**SOSE.01.004 Sissejuhatus kultuuriteooriasse**

korr. prof. Igor Černov

■ semio:alam 2 AP (34 L)

Kultuuri mõiste ja kontseptsioonid. Kultuur ja loodus, kultuur ja ühiskond. Maailmamall. Kultuuri ruum. Kultuuri analüüsi kategooriad. Vene keeles.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s ⇒ E

**SOSE.01.005 Valitud peatükke kultuurifilosoofiast**

korr. prof. Igor Černov

■ semio:ülem 4 AP (68 L)

① SOSE.01.001, SOSE.01.003

Loengukursuses analüüsitakse valikuliselt XX sajandi suuremaid kultuurooloogilisi süsteeme. Eesti keeles.

☼ 1. - 17. n. 2 L n-s 1 ref  
24. - 40. n. 2 L n-s

**SOSE.01.007 Semiootika ajalugu: põhietapid**

lektor Irina Avramets

■ semio:alam 2 AP (34 L)

① SOSE.01.002

Loengukursus tutvustab üliõpilastele semiootika eellugu ja käsitleb semiootilisi probleeme alates märgi kontseptsioonist, struktuurist, binaarsetest opositsioonidest antiikteadlaste õpetustes



ja lõpetades semiootiliste ideede väljakujunemisega XIX s. filosoofias, psühholoogias ja lingvistikas.Vene keeles.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s ⇒ E

#### SOSE.01.008 Semiootika ajalugu: põhitapid

tead. Silvi Salupere

■ semio:alam 2 AP (34 L)

① SOSE.01.001

Loengukursus tutvustab semiootika eellugu ja käsitleb semiootilisi probleeme alates märgi kontseptsioonist, struktuurist, binaarsetest opositsioonidest antiikteadlaste õpetustes ja lõpetades semiootiliste ideede väljakujunemisega XIX s. filosoofias, psühholoogias ja lingvistikas. Eesti keeles.

☼ 1. - 17. n. 2 L n-s ⇒ E

#### SOSE.01.009 Semiootika ajalugu

lektor Irina Avramets

■ semio:kesk, semio:ülem 2 AP (34 L)

① SOSE.01.007, ① SOSE.01.002

Loengud on mõeldud eelnevalt semiootika põhialused omandanud üliõpilastele. Kursus käsitleb põhjalikumalt ja detailsemalt semiootika eri suundade ja nende eredaimate esindajate töid (näiteks Jakobson, Hjelmslev, Chomsky, Lotman, Barthes, Levi-Strauss, Lacan, Metz, Eco jt.). Loengukursus valmistab ette semiootika ja kulturoloogia erikursuste kuulamiseks.Vene keeles.

☼ 1. - 17. n. 2 L n-s ⇒ E

#### SOSE.01.010 Kultuuriteksti mõistmine

lektor Irina Avramets

■ semio:alam 3 AP (68 L)

Kursuse raames vaadeldakse teksti kui semiootika, lingvistika, retoorika, hermeneutika ja loogika uurimisobjekti. Üks osa on pühendatud teksti käsitlemise traditsiooniliste (ontoloogilistele ja gnoseoloogilistele aspektidele kuid, põhiteemaks on teksti mõistmine ja seletamise probleemid. Vaatluse all on ka tekstide seletamise kontseptsioonide ajalugu XX saj. hermeneutikani välja. Ajalooline ülevaade ei ole europsentristlik, hõlmates ka sanskriti, araabia jm. traditsioone.Vene keeles.

☼ 1. - 17. n. 2 L n-s  
24. - 40. n. 2 L n-s ⇒ A

#### SOSE.01.011 Vaikimine kultuuris

lektor Irina Avramets

□ semio:kesk, semio:ülem 2 AP (34 L)

① SOSE.01.001, SOSE.01.004, SOSE.01.010

Kursus on jätkuks mõõdnud kevadsemestris loetule, arendades edasi alustatud vaikimise fenomeni analüüsi, vaadeldes seda Jumala, Tõe, Ilmaruumiga ühtesulamise ja mõistmise sümbolina euroopa müstilises traditsioonis (keskaja ja vene kirikuisade töödele toetudes). Vene keeles.

☼ 1. - 17. n. 2 L n-s ⇒ A

#### SOSE.01.015 Värsisemiootika

lektor Mihhail Lotman

■ semio:kesk 2 AP (34 L)

① SOSE.01.001, SOSE.01.003

Kursuses käsitletakse semiootilisi mehhanisme luuletekstides erinevates kultuurides.Eesti keeles.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s ⇒ E

#### SOSE.01.016 Vene modernism.Kultuur.Kirjandus.Filosoofia

lektor Mihhail Lotman

□ semio:kesk, semio:ülem 4 AP (68 L)

Loeng toimub eesti keeles

☼ 1. - 17. n. ⇒ E  
24. - 40. n.

#### SOSE.01.017 Kultuuri ajalugu I

lektor Irina Avramets

■ semio:alam 2 AP (34 L)

① SOSE.01.002

Kursus vaatleb Egiptuse, Mesopotaamia, Süüria ja Palestiina kultuuride ajalugu. Põhirõhk on asetatud Vahemere piirkonna muistsete kultuuride mütoloogia ja kirjanduse sarnaste ilmingute tüpoloogilisele vastandamisele.Vene keeles.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s ⇒ E

#### SOSE.01.018 Kultuuri ajalugu II

lektor Irina Avramets

■ semio:kesk 2 AP (34 L)

① SOSE.01.002, SOSE.01.017

Kursus annab traditsioonilise ülevaate Vana-India ja Vana-Hiina ajaloolis-kultuurilisest arengust põhirõhkudega ajaloole, kirjandusele, filosoofiale ja religioonile.Vene keeles.

☼ 1. - 17. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ E

#### SOSE.01.019 Semiootika ajalugu II

tead. Silvi Salupere

■ semio:kesk 2 AP (34 L)

Kursus on mõeldud eelnevalt semiootika põhialused omandanud üliõpilastele. Kursus käsitleb põhjalikumalt semiootika eri suundade ja nende eredaimate esindajate töid(Jakobson, Hjelmslev, Chomsky, Lotman,Barthes,Levi-Strauss, Lacan, Metz, Eco jt.) Eesti keeles.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s ⇒ E

#### SOSE.01.020 Semiootika praktikum

tead. Jelena Grigorjeva

■ semio:alam 2 AP (34 P)

Discussion and analysis of intertextual connotations of heterogenions texts. Praktikumi keeleks on inglise keel.

☼ 1. - 17. n. 2 P n-s ⇒ A

#### SOSE.01.021 Kirjandus ja film

lektor Peeter Torop

□ semio:alam, semio:kesk 3 AP (34 L)

Kursus püüab teoreetiliselt näidata sŽna saamist pildiks, fikseerida erinevad ekraniseerimistüübid ja demonteerida neid (katkendite kaudu filmidest) üliõpilastele.Eesti keeles.

☼ 1. - 17. n. 2 L n-s ⇒ A

#### SOSE.01.022 Tõlkesemiootika

lektor Peeter Torop

□ semio:kesk 1 AP (34 L)

Tõlkesemiootika tervikuna tähendab kultuuri vaatlemist totaalse tõlkeprotsessina, milles toimub tekstide segunemine, ontoloogia ja funktsioonide muutumine ja täiendussuhete tekkimine eritüübiliste tekstide vahel. Eesti keeles.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s ⇒ A

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

#### SOSE.01.023 Mõistmine ja interpretatsioon. Tekstiloomed

tead. Jelena Grigorjeva

■ semio:ülem 2 AP (34 L)

Heterogeensete tekstide eksistentsi ja funktsioneerimise probleemid nende märgilise päritolu seisukohast. Loeng toimub vene keeles.

☼ 1. - 17. n. 2 L n-s ⇒ A

☼ 1995/96. õa. ei toimu!

#### SOSE.01.024 Kultuurisemiootika

tead. Jelena Grigorjeva

■ semio:kesk 2 AP (34 L)

Cultural patterns of human comcsience and it s transformation in historical context (XVIII-XX cent.) Inglise keeles.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s ⇒ E



**SOSE.01.025 Argikäitumise semiootika**

tead. Jelena Grigorjeva

■ semio:kesk

2 AP (34 L)

Inimese võlmatute füsioloogiliste ilmingute märgiline funktsioneerimine kultuurisüsteemis. Vene keeles.

☼ 24. - 40. n.

2 L n-s

⇒ A

**SOSE.01.026 Proseminar**

lektor Irina Avramets

■ semio:kesk, semio:ülem

6 AP (68 S)

Bütsants ja Venemaa.Vene keeles.

☼ 1. - 17. n.

2 S n-s

24. - 40. n.

2 S n-s

⇒ A

**SOSE.01.027 Eriseminar**

lektor Irina Avramets

■ semio:kesk, semio:ülem

6 AP (68 S)

"Vene idee" Keskaja kirjanduses, Tartu-Moskva koolkonna terminoloogia. Vene keeles.

☼ 1. - 17. n.

2 S n-s

24. - 40. n.

2 S n-s

⇒ A

**SOSE.01.028 Eriseminar**

korr. prof. Igor Černov

■ semio:kesk

6 AP (68 S)

Kultuurisemiootika. Eesti keeles.

☼ 1. - 17. n.

2 S n-s

24. - 40. n.

2 S n-s

⇒ A

**SOSE.01.029 Eriseminar**

lektor Mihhail Lotman

■ semio:kesk, semio:ülem

6 AP (68 S)

☼ 1. - 17. n.

2 S n-s

24. - 40. n.

2 S n-s

⇒ A

**SOSE.01.030 Magistriseminar**

lektor Mihhail Lotman

■ semio:Mag, vene:Mag

6 AP (68 S)

☼ 1. - 17. n.

2 S n-s

24. - 40. n.

2 S n-s

⇒ A

**SOTSILOOGIA OSAKOND****SOSS.01.001 Religioonisotsioloogia**

dots. Henn Käärrik

■ sots:kesk

2 AP (32 L)

Religioonisotsioloogia aine ja meetodid. Religiooni asend ühiskonnas. Klassikalised religioonisotsioloogilised uuringud. E. Durkheim ja M.Weber. Weberi "Protestantlik eetika ja kapitalismi vaim" ja "Maailmareligioonide majanduseetika". Kaasaegne religioonisotsioloogiline teooria.

☼ 1. - 16. n.

2 L n-s

⇒ 2E

**SOSS.01.002 M.Weber: "Wirtschaft und Gesellschaft"**

dots. Henn Käärrik

■ sots:ülem

3 AP (16 L + 16 S)

① SOSS.01.003, ① SOSS.01.001

Max Weberit käsitleva loengukursuse jätk. Weberi teadusmetodoloogilise põhitöö süvendatud analüüs: mõisted, kategooriad, seadused. Sotsiaalse tegelikkuse kui terviku rekonstruktsioon.

☼ 24. - 40. n.

1 L, 1 S n-s

1 ref

⇒ 2E

**SOSS.01.003 Max Weber**

dots. Henn Käärrik

■ sots:ülem

3 AP (32 L)

① SOSS.01.001

Weberi metodoloogia põhialused: "Sinn", "Verstehen", "ideaaltüüp", "sotsiaalne tegevus". Poliitiline sotsioloogia: legitiimsuse domineerimise puhtad tüübid. Religioonisotsioloogia: protestantism, maailmareligioonide majanduseetika.

☼ 1. - 16. n.

2 L n-s

1 ref

⇒ 2E

**SOSS.01.004 Sotsioloogia ajalugu I**

dots. Henn Käärrik

■ sots:alam

3 AP (32 L)

Sotsioloogilise teooria arengulugu paradigmade kaupa A.Comte'ist G. Simmelini.

☼ 1. - 16. n.

2 L n-s

1 ref

⇒ 2E

**SOSS.01.005 Sotsioloogia ajalugu II**

dots. Henn Käärrik

■ sots:alam

3 AP (32 L)

Sotsioloogilise teooria arengulugu paradigmade kaupa M.Weberist kaasaegse sotsioloogilise teooriani.

☼ 24. - 40. n.

2 L n-s

1 ref

⇒ 2E

**SOSS.01.006 Antropoloogia põhikursus**

□

(32 L)

Sissejuhatus antropoloogiasse. Antropoloogia põhiprobleemid ja lühiajalugu.

**SOSS.01.007 Filosoofia probleemid antropoloogias (seminar)**

lektor Toomas Gross

□ sots

2 AP (30 S)

Seminar (maksimum 12 üliõpilast), mille sisuks oleks iseseisev töö, ettekanne ja ühine arutelu.

☼ 1. - 15. n.

2 S n-s

1 ref

⇒ A

**SOSS.01.008 Kesk-Ameerika indiaanikultuuride antropoloogia**

lektor Toomas Gross

□ sots

2 AP (32 L)

① SOSS.01.006

Ülevaade Kesk-Ameerika (Meso-Ameerika) kultuuride ajaloost, omavahelistest suhetest, kontaktidest välismaailmaga (eelkõige konkistadooridega) ja tänapäevast.

☼ 24. - 40. n.

2 L n-s

1 knt

⇒ 2E

**SOSS.01.009 Füüsiline antropoloogia**

lektor Toomas Gross

□ sots

2 AP (32 L)

① SOSS.01.006

Sissejuhatus füüsilise antropoloogia põhiküsimustesse, antropoloogia ja bioloogia sidemetesse.

☼ 24. - 40. n.

2 L n-s

1 knt

⇒ 2E

**SOSS.01.010 V.Pareto: "Trattato di sociologia generale."**

dots. Henn Käärrik

□ sots:ülem

3 AP (17 L + 17 S)

Loogiline ja mitteloogiline, jäägid, derivatsioonid. Ühiskond, eliidiringlus, sotsiaalne tasakaal ajaloos.

☼ 24. - 40. n.

1 L, 1 S n-s

1 ref

⇒ 2E



## ŽURNALISTIKA OSAKOND

## SOZU.01.001 Teadustöö alused

tead. Epp Lauk

■ zurn:alam

1 AP (32 L)

Kursuse eesmärgiks on tutvumine teadustöö teoreetiliste alustega, humanitaarteadustes kasutatavate meetodite põhiprintsiipidega. Seminaride käigus koostavad üliõpilased seminaritöö, tutvudes seejuures teadustöö kõigi etappidega alates teema formuleerimisest ja lõpetades töö vormistamisega.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s 2 knt ⇒ A

## SOZU.01.002 Eesti kultuurilugu

lektor Krista Aru

■ zurn:ülem

4 AP (92 L)

Kursuse raames käsitletakse kultuuri avaramas tähenduses - rahva ideekapitalina, vaimse pagasina. Tutvutakse kultuuripiirkondade kujunemisega Eesti- ja Liivimaal, kultuuritraditsioonidega ja uute ideede sünni- ja arengulooga. Antakse ülevaade kultuuri kui ideevara levimehhanismidest ühiskonna arengu eri etappidel. Jälgitakse olulisemaid muutusi kultuuri tarbimises ning eesti professionaalse kunstikultuuri tekkimist ja edenemist selle algusajast.

☆ 1. - 17. n. 4 L n-s ⇒ E  
24. - 29. n. 4 L n-s ⇒ E

## SOZU.01.003 Ida-Euroopa ajakirjandus

dots. Sulev Uus

■ zurn:kesk

2 AP (32 L)

Antakse ülevaade ajakirjanduse arengust Venemaal, Lätis ja Leedus. Iseloomustatakse nõukogude totalitaarset massikommunikatsiooni süsteemi ja selle mõju nn. sotsialismileeri maadele

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E

## SOZU.01.004 Eesti ajakirjanduse ajalugu

tead. Epp Lauk

■ zurn:Mag, zurn:kesk

4 AP (66 L)

Kursus hõlmab Eesti ajakirjanduse arengu tähtsamad etapid ja iseärasused 17. sajandi lõpust kuni 1944. aastani. Tutvustatakse ka ajakirjanduse reguleerimise printsiipide ja institutsioonidega (tsensuur, seadused, määrused jne.) ning ajakirjaniku elukutse kujunemisega.

☆ 1. - 17. n. 2 L n-s ⇒ A  
24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E

## SOZU.01.005 Välis-Eesti ajakirjandus

Mihkel Volt

■ zurn:ülem

2 AP (36 L)

Kursus annab ülevaate Välis-Eesti ajakirjanduse arengust ja hetkeseisust.

☆ 24. - 32. n. 4 L n-s ⇒ E  
? 1995/96. da. ei toimu!

## SOZU.02.001 Sissejuhatus massikommunikatsiooni

tead. Halliki Harro, ass. Meelis Somelar

■ FL, zurn:alam

2 AP (34 L)

Massikommunikatsiooni mõiste, protsess ja funktsioonid. Erinevate massiteabevahendite põhitunnused.

☆ 1. - 17. n. 2 L n-s ⇒ E

## SOZU.02.002 Informaatika algkursus

ass. Meelis Somelar

■ zurn:alam

2 AP (33 L + 33 P)

Kursuse käigus omandatakse personaalarvutite kasutamiseks vajalikud algteadmised. Tutvustatakse nii IBM kui ka Macintosh tüüpi arvutite riist- ja tarkvaraga. Põhitähelepanu pööratakse tekstiredaktorite ja andmebaaside kasutamisele.

☆ 1. - 17. n. 1 L, 1 P n-s ⇒ A  
24. - 39. n. 1 L, 1 P n-s ⇒ A

## SOZU.02.003 Informaatika jätkukursus

lektor Roosmari Kurvits

■ FL, zurn:alam

1 AP (17 L + 17 S)

● SOZU.02.002

Kursus koosneb loengutest ja seminaridest. Loengutes tutvutakse ajalehe kujundamise põhimõtetega (tekstikirjade, pealkirjade, fotode, teabekraafika kasutamine, teksti liigendamine, tühi ruum, erinevad kujundustüübid). Seminarides külgendavad üliõpilased enda kirjutatud lugusid.

☆ 1. - 17. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ A

## SOZU.02.004 Ajakirjanduse õiguslik regulatsioon

tead. Halliki Harro

■ zurn:kesk

2 AP (32 L)

Kursus käsitleb ajakirjanduse reguleerimise vajadust ja probleeme ühiskonnas; ajakirjandust ja tsensuuri; eneseregulatsiooni; ajakirjanduse eetikat; objektiivsust ja tasakaalustatust ajakirjanduses; allikate usaldatavust ja kontrollimist; demokraatlike riikide põhiseadusi ja ajakirjanduse vabadust; ajakirjandust ja informatsiooniseadusi; juurdepääsu informatsiooniallikele; laimu ja solvangut ajakirjanduses; kohtuprotsessi reportaaže ja erapooletu kohtumõistmise tagamist; reklaamipiiranguid; ringhäälingu regulatsiooni.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ A

## SOZU.02.005 Kommunikatsioonivahendite ajalugu

tead. Halliki Harro, ass. Meelis Somelar

■ zurn:alam

2 AP (32 L)

● SOZU.02.001

Massikommunikatsiooni muutumine ajas. Teabelevi erinevad vormid; suulise teabelevi ühiskonnast industriaalühiskonnas toimiva massikommunikatsioonini (teabe ja uudise levi suulises ühiskonnas, kirjakeelne ühiskond ja uudiste levi; trükikunst ja informatsioonilevi; massiühiskond, telegraaf, raadio, tavatelevision).

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E

## SOZU.02.006 Ajakirjaniku tööprotsess

dots. Sulev Uus

■ zurn:kesk

1 AP (32 L)

Kursuse ülesandeks on anda üliõpilastele pilt ajakirjaniku loomingulise tööprotsessi olemusest, teema valiku lähtekohtadest, materjali kogumise põhimoodustest, faktide ja žanri valimisest, konflikti osast ajakirjanduses jms.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ A

## SOZU.02.007 Eesti ajakirjanduse süsteem

dots. Sulev Uus

■ zurn:alam

1 AP (34 L)

Kursuse ülesandeks on anda ülevaade Eesti ajakirjandussüsteemi lähtekohtadest, olemusest, massiteabevahendite omavahelistest suhetest ja arenguperspektiividest.

☆ 1. - 17. n. 2 L n-s ⇒ A

## SOZU.02.008 Toimetuse töökorraldus

dots. Sulev Uus

■ zurn:alam

2 AP (32 L)

Eesmärgiks on anda ülevaade toimetuse (eeskätt pressitoimetuse) olemusest, toimetuse struktuurist, toimetuse juhtimisest, osakondade ja teiste allüksuste töö põhimõtetest, samuti toimetuse majanduspoolest nii praegu kui lähitulevikus.

☆ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E

## SOZU.02.009 Ajakirjandusmeisterlikkus

dots. Sulev Uus

■ zurn:ülem

3 AP (100 S)

● SOZU.02.006, SOZU.02.008, ● SOZU.02.010, SOZU.02.011, SOZU.02.012

Kursuse eesmärk on süvendada tudengite teadmisi loomingulisest protsessist, eriti analüüsivate ja publitsistlike teoste loomisest;



õpetada analüüsima omaenda ja teiste ajakirjanduslikku tööd professionaalsuse, ajakirjandusliku meisterlikkuse aspektist; hindama toimetuse loomingulist õhkkonda.

- ☼ 1. - 17. n. 2 S n-s → A  
24. - 39. n. 2 S n-s → A  
1. - 17. n. 2 S n-s → A

#### SOZU.02.010 Uudis ajakirjanduses

ass. Priit Pullerits

■ zurn:alam 6 AP (17 L + 64 P + 51 S)

Kursus õpetab kirjutama ajalehe uudislugu, käsitleb uudise kriteeriume ja struktuuri, sõnastust, allikatele viitamist, pealkirjastamist jms. Kursus õpetab ka reporteritööd: intervjuerimist, detailide vaatlemist, taustmaterjali kogumist jms. Loenguid täiendavad seminarid ja klassis tehtavad harjutused ning iseseisvad kodused tööd, mille eest tudengid saavad hindeid. Kevadsemestril teevad tudengid iseseisvat ajakirjanikutööd.

- ☼ 1. - 17. n. 1 L, 3 S n-s → E  
24. - 39. n. 4 P n-s → E

#### SOZU.02.011 Feature

ass. Priit Pullerits

■ zurn:kesk 2 AP (68 L)

● SOZU.02.010

Peale sissejuhatavaid teoreetilisi loenguid ja seminare kulutavad tudengid ülejäänud osa semestrist kahe iseseisva feature (üks portree-feature, teine mitteportree-feature) kirjutamiseks, konsulteerides töö igal etapil õppejõuga. Parimad neist ilmuvad ajakirjanduses.

- ☼ 1. - 17. n. 4 L n-s → E

#### SOZU.02.012 Juhtkiri

ass. Priit Pullerits

■ zurn:kesk 2 AP (78 L)

● SOZU.02.010, SOZU.02.011

Peale sissejuhatavaid teoreetilisi loenguid ja seminare kulutavad tudengid ülejäänud osa semestrist nelja iseseisva juhtkirja kirjutamiseks: üks poliitiline, teine majandusala, kolmas kultuuri käsitlev ja neljas vabal teemal. Enne iga tööd konsulteerivad tudengid õppejõuga.

- ☼ 24. - 39. n. 2 L n-s → E

#### SOZU.02.013 Välisajakirjandus

ass. Priit Pullerits, ass. Aune Unt

■ zurn:kesk 3 AP (68 L)

Välisajakirjanduse kursus annab ülevaate ajakirjandussüsteemist Euroopa suuremates riikides ja Ameerikas. Iga riigi puhul käsitletakse tema ajakirjanduse iseloomulikke ja eripäraseid tunnuseid, vaadeldakse tähtsamaid ajalehti ja ajakirju, ringhäälingusüsteemi, kontsentratsiooniprotsessi pressis jms.

- ☼ 1. - 17. n. 4 L n-s → E

#### SOZU.02.014 Sotsiaalpsühholoogia

korr. prof. Peeter Vihalemm

■ FL, zurn:kesk 2 AP (32 L)

Kursus annab ülevaate sotsiaalpsühholoogia põhimõistetest ja põhiprobleemidest, õpetab sügavamalt mõistma ja süsteemikindlamalt analüüsima ümbritsevat elu.

- ☼ 24. - 39. n. 2 L n-s → E

#### SOZU.02.015 Mõjustamispsühholoogia

korr. prof. Peeter Vihalemm

■ zurn:ülem 2 AP (32 L)

Kursus annab ülevaate kommunikatiivse mõjustamise protsessist, liikidest ja teguritest, õpetab sügavamalt mõistma ajakirjanike kasutada olevaid võimalusi ja vahendeid, samuti ajakirjanike vastutust oma tegevuse tulemuste eest.

- ☼ 24. - 39. n. 2 L n-s → E

#### SOZU.02.016 Avaliku arvamuse teooria

korr. prof. Peeter Vihalemm

■ zurn:ülem 2 AP (78 L)

Kursus annab ülevaate avaliku arvamuse kujunemisprotsessist ja seda kujundavatest teguritest, ajakirjanduse ja avaliku arvamuse suhetest, õpetab sügavamalt mõistma ajakirjanduse osa ühiskonnas.

- ☼ 24. - 39. n. 2 L n-s → E

#### SOZU.02.017 Eesti massiteabevahendite auditoorium

korr. prof. Peeter Vihalemm

■ zurn:ülem 2 AP (78 L)

Kursus annab ülevaate auditooriumi liikidest ja Eesti ajalehtede, ajakirjade, raadio ja televisiooni üldisest ja konkreetsest auditooriumist, tuginedes aktsiaseltside Telirand ja Baltic Media Facts andmetele.

- ☼ 24. - 39. n. 2 L n-s → E

#### SOZU.02.018 Massikommunikatsiooni teooriad

erak. prof. Marju Lauristin

■ zurn:Mag, zurn:ülem 3 AP (96 L)

Kursus annab ülevaate massikommunikatsiooni erinevatest teoreetilistest käsitlustest.

- ☼ 1. - 24. n. 4 L n-s 2 ref → E

#### SOZU.02.019 Spetsialiseerumine TV-le (individuaalprojekt)

ass. Aune Unt

□ zurn:ülem 5 AP (100 L)

Puudutab üliõpilasi, kes spetsialiseeruvad TV erialale. Individuaalprojekt tähendab kitsamat spetsialiseerumist: TV publitsistika, režii, managment, reklaam vms. Ka kuulub siia praktiline töö, st. saadete tegemine.

- ☼ 1. - 17. n. 2 L n-s 1 ref → A  
24. - 39. n. 2 L n-s 1 ref → E  
1. - 17. n. 2 L n-s 1 ref → E

#### SOZU.02.020 Televisiooni algkursus

ass. Aune Unt

■ zurn:alam 4 AP (66 L)

TV algkursus koosneb kahest ainekummalgi semestril.

I sem.: TV tehnika ja TV uudis. II sem.: videomontaaž ja TV žanrid. Kursuse raames peab omandama uudise ja reportaži, intervjuu tegemise oskused, kaamera käsitsemise ning montaaži.

- ☼ 1. - 17. n. 2 L n-s 4 knt → 2A  
24. - 39. n. 2 L n-s 4 knt → 2A

#### SOZU.02.021 Televisiooni jätkukursus

ass. Aune Unt

■ zurn:kesk 4 AP (66 L)

● SOZU.02.027

TV jätkukursus koosneb 3 ainekahel semestril: saate stsenaariumi koostamine portree- ja probleemsäatele; ühtlasi nimetatud žanride ehk feature kursus. IV sem. on sissejuhatav kursus uurivasse ajakirjandusse TV-s.

- ☼ 1. - 17. n. 2 L n-s 1 knt, 1 ref → 2A  
24. - 39. n. 2 L n-s 1 ref → E

#### SOZU.02.022 Raadio algkursus

ass. Hando Sinisalu

■ zurn:alam 4 AP (66 L)

I semester raadio spetsiifika, raadio uudis. II semester otse-eetri raadiosaade, raadiosaate montaaž. Kursuse raames peab omandama raadio uudise ja uudishelilõigu tegemise oskused.

- ☼ 1. - 17. n. 2 L n-s → 2A  
24. - 39. n. 2 L n-s → 2A

#### SOZU.02.023 Raadio jätkukursus

□ 4 AP (66 L)

Raadiojaama managment, reklaam raadios, raadiojaama promotsioon, muusika raadios.



☼ 1. - 17. n. 2 L n-s ⇒ 2A  
24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E

**SOZU.02.024 Spetsialiseerumine raadiole (individuaalne projekt)**

ass. Hando Sinisalu

☐ zurn:ülem 5 AP (100 L)  
Puudutab raadiole spetsialiseerunud üliõpilasi.  
Individuaalprojektid: managment, raadioreklaam, uudised, muusikauuringud jm. Praktiline töö ja teoreetilised uuringud.

☼ 1. - 17. n. 2 L n-s ⇒ A  
24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ E  
1. - 17. n. 2 L n-s ⇒ E

**SOZU.02.025 Kõnetehnika**

Tiiu Aunapuu

☐ zurn:alam, zurn:kesk 5 AP (17 L + 115 P)  
Kursus annab ülevaate eestikeelse korrektse kõne põhialustest ja praktilise treeningu võimalustest. Valikainena on kavas kõnekorrektsioon nendele, kes valmistuvad tööks ringhäälingus.

☼ 1. - 17. n. 1 L, 1 P n-s ⇒ A  
24. - 39. n. 2 P n-s ⇒ A  
1. - 17. n. 2 P n-s ⇒ A  
24. - 39. n. 2 P n-s ⇒ A

**SOZU.02.026 Uuriv ajakirjandus**

ass. Priit Pullerits

■ zurn:ülem 2 AP (34 P)

● FLZU.02.012, SOZU.02.010, SOZU.02.011

Üliõpilased valivad teema ning tegelevad õppejõu juhendamisel selle igakülgse uurimisega; kirjutavad uuritust põhjaliku feature-loo.

☼ 1. - 17. n. 2 P n-s ⇒ E



## Ainete nimed

Ajakirjanduse õiguslik regulatsioon	258	Metodoloogia III: Psühholoogia uurimismeetodid	253
Ajakirjandusmeisterlikkus	258	Mitmerahvuselised riigid maailmas	255
Ajakirjaniku tööprotsess	258	Muusikapühholoogia	251
Antropoloogia põhikursus	257	Mõistmine ja interpretatsioon. Tekstiloomine	256
Arengupsühholoogia	252	Mõjustamispsühholoogia	259
Arengupsühholoogia II	251	Nägemispsühholoogia	251
Argikäitumise semiootika	256	Nõustamise teooriad I	249
Avaliku arvamise teooria	259	Nõustamise teooriad II	249
Avaliku halduse põhikursus	248	Organisatsiooniteooria	248
Bakalaureuse seminar ja lõputöö	253	Poliitiline geograafia	254
Balti poliitiline ajalugu	254	Poliitiline käitumine	254
Bioloogiline psühholoogia III: Kliiniline neuropsühholoogia	253	Poliitiliste institutsioonide ajalugu	254
Bioloogiline psühholoogia III: Neuropsühholoogia	251	Poliitiliste süsteemide võrdlus	254
Demograafia alused	248	Poliitoloogia põhikursus	253
Demokraatia	254	Proseminar	256
Demokraatia teooria	253	Psühholoogia lähiajalugu	252
Diplomiseminar	254	Raadio algkursus	259
Eesti ajakirjanduse ajalugu	257	Raadio jätkukursus	259
Eesti ajakirjanduse süsteem	258	Rahvusvaheline konflikt	255
Eesti kultuurilugu	257	Rahvusvahelised organisatsioonid	255
Eesti massiteabevahendite auditoorium	259	Rahvusvaheliste suhete teooria	255
Enesekehtestamise treening	249	Rakenduspsühholoogia I	250
Eriseminar	256	Rakenduspsühholoogia II: Keskkonnapsühholoogia	250
Feature	258	Rakenduspsühholoogia II: Koolipsühholoogia	250
Filosoofia probleemid antropoloogias (seminar)	257	Rakenduspsühholoogia II: Personalijuhtimine	251
Formaalne loogika (traditsiooniline)	252	Regionaalpoliitika ja regionaalplaneerimine	248
Füüsiline antropoloogia	257	Religioonisotsioloogia	257
Füüsilise keskkonna mõju lapse arengule	253	Režiimi siirded	253
Hans-Georg Gadamer: Poliitilised esseed	254	Riigiasutuste juhtimine	248
Heaolu-ühiskondade võrdlus	254	Seminar ja kollektivum poliitilises filosoofias (edasijõudnutele)	254
Ida-Euroopa ajakirjandus	257	Semiootika ajalugu	255
Ida-Euroopa ühiskond ja poliitika	253	Semiootika ajalugu II	256
Individaalsed erinevused II	250	Semiootika ajalugu: põhietapid	255
Informaatika	250	Semiootika praktikum	256
Informaatika algkursus	258	Sissejuhatus diplomaatiasse	248
Informaatika jätkukursus	258	Sissejuhatus kultuuriteooriasse	255
Inimese areng	249	Sissejuhatus massikommunikatsiooni	258
Intervjueerimisoskuse treening	249	Sissejuhatus poliitikaeadusesse	253, 254
Intervjueerimisstrateegiad	252	Sissejuhatus poliitilisse filosoofiasse	255
Juhtkiri	258	Sissejuhatus semiootikasse	255
Kesk-Ameerika indiaanikultuuride antropoloogia	257	Sissejuhatus sotsiaaltöösse	248
Kirjandus ja film	256	Sissejuhatus uurimismeetodeisse	250
Kliiniline psühholoogia II	252	Sotsiaalne risk ja sotsiaaltöö riskirühmadega	249
Kliinilise psühholoogia metodoloogia	251	Sotsiaalpoliitika I	248
Kognitiivse psühhofüsioloogia meetodid	252	Sotsiaalpoliitika IV	248
Kommunikatsioonivahendite ajalugu	258	Sotsiaalpsühholoogia	252, 259
Konflikti juhtimine ja labiraakimised	248	Sotsiaalpsühholoogia eriseminar	253
Kuidas kirjutada ja avaldada teaduslikku artiklit	252	Sotsiaalpsühholoogia II	251
Kultuuri ajalugu I	256	Sotsiaalsete oskuste teooria	249
Kultuuri ajalugu II	256	Sotsiaaltöö meetodid I: töö üksikkliendiga	248
Kultuurisemiootika	256	Sotsiaaltöö meetodid II: Pereteraapia	249
Kultuuriteksti mõistmine	255	Sotsiaaltöö meetodid II: Töö perekonnaga	249
Kuulamisoskuse treening	249	Sotsiaaltöö mitteametlikud ressursid	250
Kuulamispsühholoogia praktikum	253	Sotsioloogia ajalugu I	257
Kvantitatiivmeetodite põhikursus	255	Sotsioloogia ajalugu II	257
Käitumishälvete sotsioloogilised teooriad	250	Spetsialiseerumine raadiotele (individuaalne projekt)	259
Käitumistreeningu teooria	249	Spetsialiseerumine TV-le (individuaalne projekt)	259
Kõnetehnika	248	Suhtlemisõskused ja nende arendamine	250
Kõrgkoolide juhtimine	259	Suhtlemispsühholoogia	251
Küsitlusmeetodid	251	Superviseerimine sotsiaaltöös	249
Loomade käitumine	250	Teadustöö alused	257
Labiraakimiste psühholoogia	251	Tegevus ja tunnetus II: Kognitiivne psühholoogia	251
Labiraakimistreening	249	Tegevus ja tunnetus II: Motivatsioon. Emotsioonid	251
M. Weber: "Wirtschaft und Gesellschaft"	257	Televisiooni algkursus	259
Magistriseminar	257	Televisiooni jätkukursus	259
Massikommunikatsiooni teooriad	259	Toimetulekuvilumuste programm	252
Max Weber	257	Toimetuse töökorraldus	258
Menetluspraktika (koolipsühholoogias)	253	Tõlkesemiootika	256
Menetluspraktika kliinilises psühholoogias	253	Töölevõtuintervjuu treening	249
Metodoloogia I - Psühholoogia praktikum	250	Uudis ajakirjanduses	258
Metodoloogia II - Psühholoogia praktikum ja andmetöötlus	251	Uurali rahvad Vene Föderatsioonis	254
Metodoloogia III: Psühholoogia ajalugu	252	Uuriv ajakirjandus	259
Metodoloogia III: Psühholoogia metodoloogia	253	Uus-liberalism	254



V.Pareto: "Trattato di sociologia generale."	257
Vaikimine kultuuris	256
Valimiskaitumine	254
Valitud peatükke kultuurifilosoofiast	255
Vananev rahvastik	254
Värsisemiootika	256

Vene modernism.Kultuur.Kirjandus.Filosoofia	256
Valis-Eesti ajakirjandus	258
Valisajakirjandus	258
Võrdlev sotsiaalpoliitika	248
Üld- ja õiguspühholoogia	252
Ülevaade psühholoogiast	250, 252

## Ingliskeelsed ainete nimed

SOAH.01.001 Introduction to Public Administration	248
SOAH.01.004 Academic Administration	248
SOAH.01.005 Introduction to Diplomacy	248
SOAH.01.008 Conflict Management and Negotiations	248
SOAH.01.009 Organization Theory	248
SOAH.01.010 Management of Public Organizations	248
SOAH.02.001 Social Policy	248
SOAH.02.002 Basic of demography	248
SOAH.02.003 Regional policy and regional planning	248
SOAH.03.001 Introduction to Social Work	248
SOAH.03.002 Social policy (basic course)	248
SOAH.03.003 Social policy IV	248
SOAH.03.005 Methods of Social Work I: Casework	248
SOAH.03.006 Theories of counseling I	249
SOAH.03.007 Theories of counseling II	249
SOAH.03.008 Theories of Social Skills	249
SOAH.03.009 Assertiveness training	249
SOAH.03.010 Negotiation Skills Training	249
SOAH.03.011 Active listening skills training	249
SOAH.03.012 Social Work and the Families	249
SOAH.03.013 Family therapy	249
SOAH.03.015 Interviewing Skills Training	249
SOAH.03.016 Theories of Social Skills Training	249
SOAH.03.017 Employing Interview Skills	249
SOAH.03.018 Supervision methods in Social Work	249
SOAH.03.019 Human Development	249
SOAH.03.020 Social Risks and Social Work with Risk Groups	249
SOAH.03.022 Sociologist theories of deviant behaviour	250
SOAH.03.023 Informal Resources of Social Work	250
SOPH.00.001 Survey of Psychology	250
SOPH.00.002 Methodology I - Practical Studies in Psychology	250
SOPH.00.003 Informatics	250
SOPH.00.004 Social Skills and Their Development	250
SOPH.00.005 Introduction into Research Methods (In Behavioral an	250
SOPH.00.006 Applied Psychology I	250
SOPH.00.007 Animal Behavior	250
SOPH.00.008 Individual Differences II	250
SOPH.00.009 Applied Psychology II: Environmental Psychology	250
SOPH.00.010 Applied Psychology II: School Psychology	250
SOPH.00.011 Methodology II - Practical Studies and Data Processi	251
SOPH.00.012 Developmental Psychology II	251
SOPH.00.013 Social Psychology II	251
SOPH.00.014 Applied Psychology II: Human Resources Management	251
SOPH.00.015 Action and Cognition II: Motivation. Emotion	251
SOPH.00.016 Action and Cognition II: Cognitive psychology	251
SOPH.00.017 Social Skills	251
SOPH.00.018 Survey Methods	251
SOPH.00.019 Methodological Issues in Clinical Psychology	251
SOPH.00.021 Social Psychology of Negotiation	251
SOPH.00.022 Psychology of Music	251
SOPH.00.023 Psychology of Vision	251
SOPH.00.024 Biological Psychology III: Neuropsychology	251
SOPH.00.025 History of Psychology	252
SOPH.00.026 Coping Skills	252
SOPH.00.027 Interviewing Strategies	252
SOPH.00.028 Methods of Cognitive Psychophysiology	252
SOPH.00.029 Introduction to Psychology	252
SOPH.00.030 Formal Logic (Traditional)	252
SOPH.00.031 Formal Logic (Traditional)	252
SOPH.00.033 Formal Logic (Traditional)	252
SOPH.00.034 General and Justice Psychology	252
SOPH.00.035 Social Psychology	252
SOPH.00.036 Developmental Psychology	252
SOPH.00.038 Clinical Psychology II	252
SOPH.00.039 How to write and publish a scientific paper	252

SOPH.00.040 Recent history of psychology	252
SOPH.00.041 Seminar: Contemporary social psychology	253
SOPH.00.042 Laboratory course in psychoacoustics	253
SOPH.00.043 Influence of physical environment on child developme	253
SOPH.00.044 Biological psychology III: Clinical neuropsychology	253
SOPH.00.045 Practical course in school psychology	253
SOPH.00.046 Metodology III: Research methods in psychology	253
SOPH.00.047 Metodology III: Methodological problems at psycholog	253
SOPH.00.048 Seminar: Theory and research methods	253
SOPH.00.049 Supervised practice in Clinical Psychology	253
SOPO.01.001 Introduction to Political Science	253
SOPO.01.003 Introduction to Political Science	253
SOPO.01.005 Theory of Democracy	253
SOPO.01.006 Regime Transitions	253
SOPO.01.008 Eastern European Societies and Politics	253
SOPO.01.009 Comparison of Political Systems	254
SOPO.01.013 Political Geography	254
SOPO.01.014 Electoral Behaviour	254
SOPO.01.015 Mass Political Behaviour	254
SOPO.01.016 The Uralic Peoples in the Russian Federation	254
SOPO.01.017 History of Political Institutions	254
SOPO.01.018 Diploma Seminar	254
SOPO.01.019 Baltic Political History	254
SOPO.01.020 Hans-Georg Gadamer: Political Essays	254
SOPO.01.021 Senior Seminar and Colloquium in Political Philosoph	254
SOPO.01.022 Introduction to Political Science	254
SOPO.01.024 Democracy	254
SOPO.01.025 Comparison of Welfare States	254
SOPO.01.026 Neo-Liberalism	254
SOPO.01.027 Aging population	254
SOPO.01.028 Introduction to Quantitative Methods	255
SOPO.01.029 Polyethnic States	255
SOPO.01.030 Introduction to Political Philosophy	255
SOPO.02.002 International Organizations	255
SOPO.02.005 Theory of International Relations	255
SOPO.02.006 International conflict	255
SOSE.01.001 Introduction to Semiotics	255
SOSE.01.002 Introduction to Semiotics	255
SOSE.01.003 Introduction to the Theory of Culture	255
SOSE.01.004 Introduction to the Theory of Culture	255
SOSE.01.005 Selected chapters from the philosophy of culture	255
SOSE.01.007 History of Semiotics: Main Stages	255
SOSE.01.008 History of Semiotics: Main Stages	255
SOSE.01.009 History of Semiotics	255
SOSE.01.010 Comprehension of Text of Culture	255
SOSE.01.011 Silence in Culture	256
SOSE.01.015 The Semiotics of Poetry	256
SOSE.01.016 Russian Modernism. Culture.Literature.Philosophy	256
SOSE.01.017 History of Culture I	256
SOSE.01.018 History of Culture II	256
SOSE.01.019 History of Semiotics II	256
SOSE.01.020 Workshop of Semiotics	256
SOSE.01.021 Literature and Film	256
SOSE.01.022 Semiotics of Translation	256
SOSE.01.023 Understanding and Interpretation. Text-generation	256
SOSE.01.024 Semiotics of Culture	256
SOSE.01.025 Semiotics of Ordinary Behaviour	256
SOSE.01.026 Proseminar	256
SOSE.01.027 Seminar	256
SOSE.01.028 Seminar	256
SOSE.01.029 Seminar	256
SOSE.01.030 Magisters Seminary	257
SOSS.01.006 Introduction to Anthropology	257
SOSS.01.001 Sociology of Religion	257
SOSS.01.002 M.Weber: "Wirtschaft und Gesellschaft"	257



SOSS.01.003	Max Weber	257	SOZU.02.009	Advanced Journalistic Skills	258
SOSS.01.004	History of Sociology I	257	SOZU.02.010	News Writing	258
SOSS.01.005	History of Sociology II	257	SOZU.02.011	Feature	258
SOSS.01.007	Philosophical Problems in Anthropology	257	SOZU.02.012	Column	258
SOSS.01.008	Anthropology of Indian Cultures of Central America	257	SOZU.02.013	Media in Western Europe and America	258
SOSS.01.009	Physical Anthropology	257	SOZU.02.014	Socialpsychology	259
SOZU.01.001	Methods of Scientific Work	257	SOZU.02.015	Psychology of Persuasion	259
SOZU.01.002	The Estonian Culture History	257	SOZU.02.016	Theory of Public Opinion	259
SOZU.01.003	Media in Eastern European Countries	257	SOZU.02.017	Audience of Estonian Mass Media	259
SOZU.01.004	The History of Estonian Press	257	SOZU.02.018	Theories of Mass Communication	259
SOZU.01.005	Estonian Press in Exile	258	SOZU.02.019	Special TV Project	259
SOZU.02.001	Introduction to Mass Communication	258	SOZU.02.020	Basic TV Reporting	259
SOZU.02.002	Basics of Informatics	258	SOZU.02.021	Advanced Course in TV	259
SOZU.02.003	Advanced Course of Informatics	258	SOZU.02.022	Basic Radio Reporting	259
SOZU.02.004	Legal Regulation of Mass Media	258	SOZU.02.023	Advanced Course in Radio	259
SOZU.02.005	History of Mass Media	258	SOZU.02.024	Special Radio Project	259
SOZU.02.006	Process of Journalistic Work	258	SOZU.02.025	Techniques of Spelling and Speech	259
SOZU.02.007	Estonian Mass Media System	258	SOZU.02.026	Investigative Journalism	259
SOZU.02.008	Editorial Office, it's Structure and Functions	258			

## Õppejõud

Ainsaar, Mare	248	Kutsar, Dagmar	249, 252	Rauk, Marika	250, 251, 253
Allik, Jüri	250-253	Kaarik, Henn	257	Ross, Jaan	251, 253
Aru, Krista	257	Käärst, Marju	250-253	Ruus, Jüri	253, 254
Aunapuu, Tiit	259	Kõre, Jüri	248	Salupere, Silvi	255, 256
Avramets, Irina	255, 256	Laanemets, Merle	249	Seilenthal, Ann	249, 250
Bachmann, Talis	250, 253	Lauk, Epp	257	Sinisalu, Hando	259
Baltin, Arno	251	Lauristin, Marju	248, 259	Somelar, Meelis	258
Berg, Eiki	254	Liik, Kadi	253	Strömpl, Judit	250
Černov, Igor	255, 256	Lotman, Mihhail	256, 257	Taagepera, Rein	254
Drechsler, Wolfgang	248, 254	Luuk, Aavo	250-253	Toomela, Aaro	250, 251, 253
Grigorjeva, Jelena	256	Meltsas, Marika	250	Toomla, Rein	253, 255
Gross, Toomas	257	Mikkell, Evald	253, 254	Torop, Peeter	256
Harro, Halliki	258	Mikkin, Henn	248, 249	Tulviste, Peeter	250, 253
Huik, Jaan	250-253	Mursak, Dina	249	Tulviste, Tiia	250-253
Jedomskih, Jelena	249	Must, Olev	250-253	Tuulmets, Tiia	251, 253
Keenberg, Aita	249	Niit, Toomas	250, 251, 253	Unt, Aune	258, 259
Kikas, Eve	250, 253	Pettai, Vello	255	Uus, Sulev	257, 258
Kiviloo, Peeter	249	Pullerits, Priit	258, 259	Vajakas, Mare	254, 255
Koger, Aime	249	Pulver, Aleksander	250, 253	Vihalemm, Peeter	259
Kreegipuu, Maie	249-253	Põldvere, Salli	248, 249	Volt, Mihkel	258
Kurvits, Roosmari	258	Randma, Tiina	248	Vuks, Galina	252



## ÕIGUSTEADUSKOND

### AVALIKU ÕIGUSE INSTITUUT

#### OIAO.01.001 Kriminaalõiguse ajalugu

korr. prof. Jaan Sootak

■ õigus:2

1 AP (16 L + 16 S)

③ OIAO.01.001

Ajalooline käsitus kriminaalõiguste allikate, põhiliste kuriteoliikide ja karistuste arengust.

☼ 24. - 40. n. 1 L, 1 S n-s 2 knt ⇒ A

#### OIAO.01.002 Kriminaalõigus; üldosa

dots. Kalle Nigola

■ õigus:2

4 AP (64 L + 32 P)

Aines käsitletakse sissejuhatust kriminaalõigusesse, õpetust kriminaalseadusest, kuritegu, karistust, karistuse mõistmist, karistusest vabastamist ning meditsiinilise ja kasvatusliku iseloomuga mõjustamisvahendeid.

☼ 1. - 16. n. 4 L, 2 P n-s ⇒ E

#### OIAO.01.003 Kriminaalõiguse eriosa

korr. prof. Jaan Sootak, dots. Uno Lõhmus, lektor Anu Pärtel, lektor Tanel Kerikmäe

■ õigus:3

4 AP (64 L + 48 P)

① OIAO.01.001, OIAO.01.002

Õpetus kuriteoliikidest.

☼ 1. - 16. n. 2 L, 1 P n-s 1 knt ⇒ A

24. - 39. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ E

#### OIAO.01.004 Eesti kriminaalõiguse reform ja kriminaalpoliitika

korr. prof. Jaan Sootak, A. Anderson

□ õigus:4

1.5 AP (16 L + 16 P)

① OIAO.01.002

Eesti kriminaalõiguse arengutendentsid Ida-Euroopa kriminaalõiguse reformide ja kogu Euroopa kriminaalõiguse foonil. Kriminaalõiguse areng ja seisund ühiskonnas, sh. Rootsi näite varal.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 1 S n-s ⇒ A

#### OIAO.01.006 Kriminaaltäitevõigus

lektor Anu Pärtel

■ õigus:2

1 AP (32 L)

① OIAO.01.002

Aine põhisisu moodustab vabadusekaotuse täideviimist reguleeriv normistik (kinnipidamiskohtade süsteem, vabadusekaotuse režiim, süüdimõistetute töö õiguslik reguleerimine, vabastamine vabadusekaotuse kandmisest). Peatutakse ka rahatrahvi ja aresti täideviimisel.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ A

#### OIAO.01.007 Vastutus rahvusvahelises õiguses

lektor Tanel Kerikmäe

□ õigus:4

1 AP (32 L)

Valikkursus annab ülevaate vastutuse vormidest rahvusvahelises õiguses, rahvusvahelistest kuritegudest ja deliktidest, erinevatest jurisdiktsioonilistest printsiipidest jne. Samas antakse ülevaade tähtsust omavast case-law'st selles valdkonnas.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ A

#### OIAO.01.008 Karistuse mõistmise üldsätted

dots. Kalle Nigola

□ õigus:2, õigus:3

1 AP (32 L)

① OIAO.01.002

Käsitletakse asjaolusid, mis määravad kuriteo raskuse ja laadi, süüdlase isiku ohtlikkuse määra ning asjaolusid, mis on karistust kergendavad või raskendavad.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ A

#### OIAO.01.009 Kuriteost osavõtt

dots. Uno Lõhmus

□ õigus:3

1 AP (32 L)

③ OIAO.01.002

Erikursuses õpetatakse süvendatult üht kriminaalõiguse instituuti - kuriteost osavõttu, antakse selle teoreetiline käsitus ja lahendatakse praktilisi ülesandeid.

☼ 24. - 39. n. 2 L n-s ⇒ A

#### OIAO.02.001 Kriminalistika ülevaatekursus

lektor Peep Pruks

■ õigus:4

1 AP (16 L + 16 P)

① OIAO.03.002

Kursuses antakse ülevaade kriminalistika metodoloogist, kriminalistika tehnikast, uurimistaktikast ja eeluurimise meetodidest.

☼ 1. - 16. n. 1 L, 1 P n-s 1 knt ⇒ E

#### OIAO.02.002 Kriminoloogia

dots. Jaan Ginter

■ õigus:4

1 AP (16 L + 13 P)

Kriminoloogia kursus annab ülevaate erinevatest lähenemisviisidest kuritegevusele, erinevatest kriminoloogilistest teooriast ja kriminoloogilistes uuringutes kasutatavatest uurimismeetoditest.

☼ 1. - 8. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ E

5. - 17. n. 1 P n-s ⇒ E

#### OIAO.02.003 Eesti Vabariigi õiguskaitse süsteem

dots. Jaan Ginter

■ õigus:1

2 AP (32 L + 14 P)

Kursus annab ülevaate Eesti Vabariigi õiguskaitse süsteemist, erinevate õiguskaitseorganite struktuurist ja funktsioonidest ning mõnede välisriikide õiguskaitse süsteemi põhijoontest.

☼ 24. - 37. n. 2 L, 1 P n-s ⇒ A

#### OIAO.02.004 Ekspertiiside korraldamine

erak. prof. Herbert Lindmäe

□ õigus

1 AP

① OIAO.02.001

Valikkursuses käsitletakse kohtuekspertiisi teooria- ja praktikaküsimusi eri liiki ekspertiiside ettevalmistamisel ja määramisel.

☼ 2 L n-s 1 knt ⇒ A

#### OIAO.02.005 Eeluurimise meetodika

erak. prof. Herbert Lindmäe

□ õigus

1 AP (28 L)

① OIAO.02.001

Valikkursuses käsitletakse uurimispraktika vajadusi arvestades eri liiki kuritegude eeluurimise meetodika küsimusi.

☼ 2 L n-s 1 knt ⇒ A

#### OIAO.03.001 Sund ja inimõigused kriminaalmenetluses

erak. prof. Eerik Kergandberg

□ õigus:3

(12 L)

Õppeaine käsitleb kriminaalmenetluses lubatavaid sunnivahendeid.

☼ 27. - 32. n. 2 L n-s 1 ref ⇒ A

#### OIAO.03.002 Kriminaalmenetlus

erak. prof. Eerik Kergandberg, dots. Heldur Saarsoo, Jüri Ilvest

■ õigus:2

4 AP (56 L + 28 P)

① OIAO.01.002, OIAO.01.003

Õppeaine käsitleb kriminaalasjade menetlemise korda Eesti Vabariigis.

☼ 27. - 40. n. 4 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ E



**OIAO.03.003 Sissejuhatus menetlusõigusesse**

erak. prof. Eerik Kergandberg

■ õigus:3 0.5 AP (12 L)

Õppeaine käsitleb sissejuhatavalt sotsiaalsete konfliktide lahendamise juriidilisi võimalusi ja selle põhilist vormi - menetlust.

☆ 1. - 6. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ A

**OIAO.03.004 Tsiviilprotsess**

dots. Jaano Odar, lektor Peeter Jerofejev, lektor Donald Kiidjärv

■ õigus:3 2.5 AP (64 L + 32 P)

Tsiviilprotsess annab ülevaate tsiviilasjade lahendamisest kohtus. Kuidas kohtusse pöörduda ja mil viisil kohus asja lahendab.

☆ 1. - 17. n. 4 L, 2 P n-s ⇒ A + E

**OIAO.03.005 Protsessidokumentide vormistamine kohtueelsel uurimisel**

dots. Heldur Saarsoo

□ õigus:4 1 AP (8 L + 20 P)

Ⓞ OIAO.01.002, OIAO.01.003, OIAO.03.002

Valikkursuses käsitletakse protsessidokumendi mõistet, liike ja esitatavaid nõudeid. Suurt tähelepanu pööratakse dokumentide vormistamisele. Iga üliõpilane koostab kursuse lõpuks tähtsamatest protsessidokumentidest kriminaaltoimiku.

☆ 1. - 11. n. 1 knt, 1 ref ⇒ A

**OIAO.03.006 Kriminaalprotsessi erisused alaealiste kuritegude kohtueelsel uurimisel**

dots. Heldur Saarsoo

□ õigus:3 1 AP (15 L + 15 S)

Ⓞ OIAO.01.002, OIAO.01.003, OIAO.03.002

Valikkursuses käsitletakse kriminaalprotsessi erisusi alaealiste kuritegude uurimisel.

☆ 24. - 38. n. 1 L, 1 S n-s 1 knt, 1 ref ⇒ A

**OIAO.05.001 Kohalik omavalitsus**

lektor Vallo Olle

■ õigus:2 2 AP

Ⓞ OIAO.05.002

Kohalik omavalitsus on õppeaine kohaliku omavalitsuse õiguslikust seisundist, tema autonoomias, organite moodustamise korrast ja järelevalvest.

☆ 24. - 37. n. 2 L n-s  
38. - 40. n. 2 S n-s ⇒ E**OIAO.05.002 Haldusõigus**

dots. Kalle Merusk

■ õigus:2 2 AP (52 L)

Ⓞ OIAO.05.005, OIAO.06.002

Haldusõigus on õppeaine haldusõiguse teooriast ja haldusõigusest kui õigusharust, mille normid reguleerivad avalik-õiguslike haldusorganite ja teiste institutsioonide moodustamist ning funktsioneerimist eesmärgiga tagada avalike huvide realiseerimine.

☆ 1. - 13. n. 4 L n-s ⇒ E

**OIAO.05.003 Haldusprotsess**

dots. Kalle Merusk

■ õigus:2 1.5 AP (12 L + 12 P)

Ⓞ OIAO.05.005, OIAO.06.002

Haldusprotsess on õppeaine haldusprotsessiõiguse teooriast ja haldusprotsessiõigusest kui õigusharust, mille normid reguleerivad administratsiooni kohtulikku kontrolli ja isikute õiguste ning vabaduste kaitsset halduskohtus.

☆ 10. - 16. n. 3 L, 2 S n-s ⇒ E

**OIAO.05.004 Normitehnika**

dots. Kalle Merusk

■ õigus:4 1 AP

Ⓞ OIAO.06.002

Normitehnika on õppeaine õigustloovate aktide eelnõude ettevalmistamise teoreetiliselt põhjendatud meetoditest ja võtetest.

☆ 1. - 7. n. 2 L n-s

8. - 15. n. 2 S n-s

⇒ E

**OIAO.05.005 Riigiõigus**

lektor Ants Kull, erak. prof. Jüri Pöld

■ õigus:1 4 AP

Ⓞ OIAO.06.002, OIAO.06.004

Õppeaines käsitletakse Eesti riigiõigust.

☆ 24. - 40. n. 4 L, 2 P n-s 2 knt ⇒ E

**OIAO.05.006 Haldusvastutus**

dots. Indrek Koolmeister

■ õigus:2 1 AP (30 L)

Ⓞ OIAO.05.002

Aines käsitletakse haldusvastutuse asendit ja erisusi õigusliku vastutuse mehhanismis, haldusõiguse rikkumisi, haldusvastutusele võtmise menetlust.

☆ 24. - 40. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ E

**OIAO.05.007 Rahvusvaheline õigus**

■ OI:2 1.5 AP (32 L + 16 S)

Kursus käsitleb rahvusvahelist avalikku õigust, teoreetilisi aluseid, mõisteid, ajaloolist arengut ja Eesti asendit. Eestit puudutavaid rahvusvahelise õiguse allikaid.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 1 S n-s ⇒ E

**OIAO.05.008 Finantsõigus**

Rein Mäll

■ õigus:3 1.5 AP (28 L)

Ⓞ OIAO.05.002

Õppeaines käsitletakse maksu- ja eelarveõigust.

☆ 27. - 40. n. 2 L n-s ⇒ E

**OIAO.06.001 Sissejuhatus võrdlevasse õigusteadusesse**

lektor Silvia Kaugia

■ õigus:1 1 AP (24 L)

Õigussotsioloogia ajalooline areng, empiirilise uurimuse metodoloogia.

☆ 24. - 40. n. 2 L n-s 3 knt ⇒ A

**OIAO.06.002 Õiguse entsüklopeedia**

korr. prof. Raul Narits

■ õigus:1 2 AP (36 L + 18 S)

Seadusõigusel põhineva õigussüsteemi põhimõisted.

☆ 1. - 16. n. 2 L, 1 S n-s ⇒ A

**OIAO.06.003 Õiguse üldteooria probleeme**

korr. prof. Raul Narits

■ õigus:4 1.5 AP

Väärtusjurisprudenti põhiprobleemid, õiguse mõistmine eri ajas ja ruumis, jurisprudenti meetodid.

☆ 24. - 39. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ E

**OIAO.06.004 Õiguse filosoofia ajalugu**

dots. Eerik-Juhan Truuväli

■ õigus:4 1 AP (32 L)

Erinevate õigussüsteemide kujunemine ning areng antiikajast kaasajani.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s ⇒ E



## ERAÕIGUSE INSTITUUT

## OIEO.01.001 Sissejuhatus õigusetnograafiasse

lektor Marju Luts

□ õigus:1

1 AP

① OIEO.01.004, ② OIEO.01.005

On valikaineks õigusteaduse üliõpilastele, kes spetsialiseeruvad õigusajaloole. Vajalik metoodiliseks võrdluseks ka filosoofiateaduskonna eesti- ja võrdleva rahvaluule eriharu ülemastme üliõpilastele.

☆ 6. - 11. n. 2 L n-s 2 knt ⇒ A

## OIEO.01.002 Õigusteaduslik mõte Tartu Ülikoolis

korr. prof. Peeter Järveld, lektor Marju Luts

■ õigus:1

1 AP

On alusaineks õigusteaduse studiumile, andes ülevaate õigusteaduse arengust Eestis, kuid vajalikuks eelduseks õigusliku ja poliitilise mõtte ajaloo studiumile.

☆ 1. - 5. n. 2 L n-s 2 knt ⇒ A

## OIEO.01.003 Õigusinstitutsioonide ajalugu Eesti Vabariigis

lektor Toomas Anepaio

□ õigus:2

2.5 AP

① OIEO.01.004, ② OIEO.01.008

Õigusinstitutsioonide ajalugu Eesti Vabariigis on praktiline aine juristidele - saamaks ülevaadet tööks vajalike ajalooliste dokumentide asupaikadest, kasutamise teedest arhiivides.

☆ 1. - 17. n. 2 L, 4 S n-s 1 knt ⇒ A

## OIEO.01.004 Sissejuhatus õigussüsteemide ajaloosse

korr. prof. Peeter Järveld, lektor Marju Luts

■ õigus:1

2 AP (32 L)

On aluseks õigusteaduse studiumile, andes tähtsamate studiumiks vajalike põhimõistete ajaloolise tausta.

☆ 24. - 40. n. 2 L n-s 2 knt ⇒ E

## OIEO.01.005 Euroopa õiguse ajalugu

korr. prof. Peeter Järveld, lektor Marju Luts, dots. Jüri Jegorov, lektor Maie Ruus

■ õigus:1

2.5 AP

① OIEO.01.002, OIEO.01.004

Annab ülevaate kontinentaal-Euroopa õigussüsteemi kujunemisest.

☆ 24. - 40. n. 2 L, 4 P n-s 4 knt, 1 ref ⇒ E

## OIEO.01.006 Teadustöö metoodika

korr. prof. Peeter Järveld

□ õigus:1, õigus:Mag

0.5 AP

Annab ülevaate teadusliku töö teoreetilistest alustest koos praktiliste suunistega.

☆ 15. - 18. n. 5 L n-s ⇒ A

## OIEO.01.007 Ida-Euroopa õiguse ajalugu

lektor Toomas Anepaio

□ 2.5 AP

① OIEO.01.004

Kursus aitab mõista kaasaegseid tendentse Ida-Euroopas ja eriti Venemaal. Kuulub võrdleva õiguse ajaloo ainete kompleksis.

☆ 1. - 17. n. 2 L, 4 S n-s 1 knt ⇒ E

## OIEO.01.008 Eesti õiguse ajalugu

korr. prof. Peeter Järveld

■ õigus:4

2.5 AP

① OIEO.01.004, ② OIEO.01.005

Eesti õiguse ajalugu on aluseks Eestis kehtiva ja kehtinud õiguse mõistmisel. Õppeaine näitab õiguse ja juristide seotust ühiskonna kultuurilise arenguga ning seoseid Euroopa õiguse arengukäiguga.

☆ 24. - 35. n. 2 L, 4 S n-s 1 knt ⇒ E

## OIEO.02.001 Maaõigus

lektor Hannes Veinla

■ õigus:3

1.5 AP (32 L + 16 P)

① OIEO.04.002

Õppeaines käsitletakse maa ja selle oluliste osade (maapõu, veed, mets, õhuruum) omandi- ja kasutussuhteid ning õigusliku režiimi erisusi. Aine on aluseks keskkonnaõiguse kursusele.

☆ 24. - 39. n. 2 L, 1 P n-s 1 knt ⇒ E

## OIEO.02.002 Keskkonnaõigus

lektor Hannes Veinla

■ õigus:4

1.5 AP (24 L + 24 P)

① OIEO.02.001

Õppeaines käsitletakse looduskeskkonna erinevate elementide kaitse õiguslikku reguleerimist, isikute kohustusi keskkonnale kahju tekitamise ärahoidmisel ning vastutust sellise kahju põhjustamise korral.

☆ 1. - 12. n. 2 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ E

## OIEO.02.003 Euroopa Liidu keskkonnaõigus

lektor Hannes Veinla

□

1 AP (34 L)

① OIEO.02.002

Aine käsitleb Euroopa Liidu keskkonnaõiguse allikaid, struktuuri ja põhiprintsiipe.

☆ 24. - 40. n. 2 L n-s ⇒ A

## OIEO.03.001 Rooma eraõiguse alused

korr. prof. Heiki Pisuke

■ õigus:1

1.5 AP

Antakse ülevaade Rooma eraõiguse (8. saj. e.Kr. - 6. saj.) kõigist tähtsamatest institutidest, seostatuna praegu kehtiva tsiviilõigusega.

☆ 24. - 40. n. 2 L n-s 2 knt, 1 ref ⇒ E

## OIEO.03.002 Rahvusvaheline eraõigus

korr. prof. Heiki Pisuke

■ õigus:4

2 AP

① OIEO.04.001, OIEO.04.002, OIEO.04.003, OIEO.04.005

Antakse ülevaade rahvusvahelise eraõiguse põhimõistetest ja kõigist tähtsamatest institutidest. Kollisiooninormide alusel õpetatakse, milline seadus kuulub kohaldamisele juhul, kui õigussuhtes esineb välismaine element.

☆ 1. - 16. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ A

24. - 38. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ E

## OIEO.03.003 Intellektuaalne omand

korr. prof. Heiki Pisuke, lektor Anne Kalvi

■ õigus:3

1 AP (24 L + 10 P)

① OIEO.04.001, OIEO.04.003

Kursuses avatakse intellektuaalse omandi mõiste ning käsitletakse selle üksikuid liike - autoriõigust, autoriõigusega kaasnevaid õigusi, tööstusomandit (patendi-, kaubamärgi-, kasuliku mudeli ja tööstusnäidise õigust).

☆ 24. - 40. n. 1 knt ⇒ E

## OIEO.03.005 Autoriõigus

korr. prof. Heiki Pisuke, lektor Anne Kalvi

□ õigus:4

1 AP (30 L)

① OIEO.03.003

Käsitletakse autoriõiguse ja autoriõigusega kaasnevate õiguste kaitset Eesti Vabariigis ning vastavaid rahvusvahelisi lepinguid.

☆ 1. - 15. n. 2 L n-s 1 knt, 1 ref ⇒ E

## OIEO.03.007 Välismajandustegevuse õiguslikud alused

tead. Andrus Siibak

□ õigus:4

1 AP (24 L)

① OIEO.03.002, OIEO.04.001, OIEO.04.003, OIEO.04.004

Välismajandustegevuse mõiste, vormid. Välismajandustegevuse riiklik reguleerimine. Välisinvesteeringud. Väliskaubanduslepingud. Vaidluste lahendamine vahekohtus.



☼ 1. - 12. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ E

#### OIEO.04.001 Tsiviilõiguse üldosa

dots. Peeter Kask

■ õigus:1 2.5 AP (32 L + 32 P)

① OIEO.03.001

Õppeaines käsitletakse tsiviilõigust ulatuses, mis vastab kehtiva tsiviilõigussüsteemi üldosale. Hõlmab põhimõisteid, isikuid, tehinguid, esindust ja volikirja, tähtaegade arvutamist ning hagi aegumist.

☼ 24. - 40. n. 2 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ E

#### OIEO.04.002 Asja- ja pärimisõigus

korr. prof. Paul Varul

■ õigus:2 2.5 AP (34 L + 34 P)

① OIEO.04.001

Asjaõiguse üldiseloostus ja asjaõiguse üksikute liikide käsitus. Pärimise alused ja liigid.

☼ 1. - 17. n. 2 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ E

#### OIEO.04.003 Lepinguõigus

lektor Irene Kull, dots. Endel Ploom

■ õigus:2, õigus:3 5 AP

① OIEO.04.001

Õppekursus koosneb lepinguõiguse üld- ja eriosast. Üldosas leiavad käsitlemist lepingu üldmõisted, lepingulise kohustuse tekkimine, täitmine, täitmise tagamine, vastutus kohustise rikkumise eest ja kohustise lõppemine. Eriosas leiavad käsitus tsiviilõiguslike lepingute üksikud liigid.

☼ 1. - 40. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ A + E

#### OIEO.04.004 Kaubandusõigus

lektor Andres Vutt

■ õigus:2 1 AP (32 L + 32 P)

① OIEO.04.001

Kaubandus.

☼ 24. - 40. n. 2 L, 2 P n-s ⇒ A

#### OIEO.04.005 Perekonnaõigus

dots. Edgar Salumaa

■ õigus:2 2 AP

① OIEO.04.001

Õppekursuses käsitletakse abielu sõlmimise tingimusi ja korda, analüüsitakse abikaasade, vanemate ja laste ning teiste perekonnaliikmete õiguslikke vahekordi, lapsendamist ja eestkostet.

☼ 24. - 40. n. 2 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ E

#### OIEO.04.006 Kahju hüvitamine

dots. Herbert Sepp

■ õigus:3, õigus:4 2 AP

① OIEO.04.001, OIEO.04.003

Õppekursuses leiab käsitlemist lepinguvälise kahju hüvitamine seonduvalt lepinguväliste kohustiste (kohustis kahju tekitamisest ja kohustis vara alusetust omandamisest või säästmisest) olemuse, tekkimise aluste ja täitmisega.

☼ 1. - 17. n. 2 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ E

24. - 37. n. 2 L, 2 P n-s 1 knt ⇒ E

#### OIEO.04.007 Elamuõigus

dots. Herbert Sepp

□ õigus:4 1 AP (34 L)

① OIEO.04.001, OIEO.04.003

Õppekursuses leiavad käsitlemist süvendatult kõik eluruumide kasutamise õiguslikud alused: omandiõigus eluruumile, liikmelisus elamukooperatiivis (-ühistus), eluruumi üürileping. Käsitlemist leiavad ka eluruumide erastamisega seonduvad küsimused.

☼ 1. - 17. n. 2 L n-s ⇒ A

#### OIEO.04.008 Perekonnaõiguse probleeme

dots. Edgar Salumaa

□ õigus:4 1 AP (24 L)

① OIEO.04.001

Õppekursuses käsitletakse süvendatult tähtsamaid perekonnaõiguse probleeme.

☼ 1. - 12. n. 2 L n-s ⇒ A

#### OIEO.04.009 Transpordiõigus

Udo Mäesepp

□ õigus:4 1 AP (24 L)

① OIEO.04.001

Avatakse transpordi õigusliku reguleerimisega seotud üldmõisted. Erilist tähelepanu pööratakse autotranspordi ja meretranspordi õiguslikele küsimustele.

☼ 1. - 12. n. 2 L n-s ⇒ A

#### OIEO.04.010 Kindlustusõigus

Piret Vanaaseme

□ õigus:4 1 AP (22 L)

① OIEO.04.001, OIEO.04.003

Ülevaade Eesti Vabariigi kindlustusseadusest, käsitledes kindlustuse majanduslikku olemust, kindlustusseltse ning kindluskohustisega seonduvaid põhimõisteid.

☼ 24. - 35. n. 2 L n-s ⇒ A

#### OIEO.04.011 Pankrotiõigus

korr. prof. Paul Varul

□ õigus:4 1 AP (24 L)

① OIEO.04.002

Lähtudes Eesti Vabariigi pankrotiseadusest käsitletakse pankrotiga seotud põhimõisteid ja pankrotimenetlust.

☼ 24. - 35. n. 2 L n-s ⇒ A

#### OIEO.04.012 Konkurentsioõigus

Vesa Lappalainen

□ õigus:3 1 AP (32 L)

① OIEO.04.001, OIEO.04.003

Avatakse konkurentsi ja konkurentsioõiguse põhimõisted Eesti, Euroopa Liidu, USA ja Põhjamaade seadusandluse alusel.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s ⇒ 2A

#### OIEO.04.013 Majandusõigus

dots. Endel Ploom

□ õigus:3 1 AP (32 L)

① OIEO.04.001, OIEO.04.003

Õppekursuses käsitletakse majanduslepingute reguleerimist erinevate maade seadusandluses.

☼ 24. - 40. n. 2 L n-s ⇒ A

#### OIEO.04.014 Õiguse alused

lektor Maia Tamm, erak. prof. Heino Siigur

■ MJ:2 2 AP (85 L)

Avatakse õigusteooria, tsiviilõiguse, riigiõiguse ja tööõiguse põhimõisted.

☼ 24. - 40. n. 5 L n-s ⇒ E

#### OIEO.04.015 Arbitraaž

Asko Pohla

□ OI:4 1 AP (24 L)

① OIEO.04.001, OIEO.04.002, OIEO.04.003

Antakse ülevaade vahekohtu olemusest, ülesannetest ja praktilisest tegevusest EV ja teiste riikide seadusandluses.

☼ 24. - 35. n. 2 L n-s 1 knt ⇒ A

#### OIEO.05.001 Tööõigus

korr. prof. Inge-Maret Orgo

■ õigus:3 5.5 AP (64 L + 32 P)

① OIAO.06.002

Tööõiguses käsitletakse töösuhete õiguslikku reguleerimist - töölepingut, töö- ja puhkeaega, palga korraldust, töökaitset,







## Ainete nimed

Arbitraaž	268	Lepinguõigus	267
Asja- ja pärimisõigus	267	Maaõigus	266
Autoriõigus	266	Majandusõigus	267
Eeluurimise meetoodika	264	Normitehnika	265
Eesti kriminaalõigusreform ja kriminaalpoliitika	264	Pankrotiõigus	267
Eesti õiguse ajalugu	266	Perekonnaõigus	267
Eesti Vabariigi õiguskaitseüsteem	264	Perekonnaõiguse probleeme	267
Ekspertiiside korraldamine	264	Protsessidokumentide vormistamine kohtueelsel uurimisel	265
Elamuõigus	267	Rahvusvaheline eraõigus	266
Euroopa Liidu keskkonnaõigus	266	Rahvusvaheline õigus	265
Euroopa õiguse ajalugu	266	Rahvusvahelised lepingud ja siseriiklik tööõigus	268
Finantsõigus	265	Riigiõigus	265
Haldusõigus	265	Rooma eraõiguse alused	266
Haldusprotsess	265	Sissejuhatus menetlusõigusesse	265
Haldusvastutus	265	Sissejuhatus õigusetnograafiasse	265
Ida-Euroopa õiguse ajalugu	266	Sissejuhatus õigussüsteemide ajaloosse	266
Intellektuaalne omand	266	Sissejuhatus võrdlevasse õigusteadusesse	265
Kahju hüvitamine	267	Sotsiaalhooldusõigus	268
Karistuse mõistmise üldsätted	264	Sund ja inimõigused kriminaalmenetluses	264
Kaubandusõigus	267	Teadustöö meetoodika	266
Keskkonnaõigus	266	Transpordiõigus	267
Kindlustusõigus	267	Tsiviilõiguse üldosa	266
Kohalik omavalitsus	265	Tsiviilprotsess	265
Konkurentsiõigus	267	Tööleping	268
Kriminaalmenetlus	264	Tööõigus	267
Kriminaalõigus; üldosa	264	Vastutus rahvusvahelises õiguses	264
Kriminaalõiguse ajalugu	264	Valismajandustegevuse õiguslikud alused	266
Kriminaalõiguse eriosa	264	Õiguse alused	267
Kriminaalprotsessi erisused alaealiste kuritegude kohtueelsel uu	265	Õiguse entsüklopeedia	265
Kriminaaltaitevõigus	264	Õiguse filosoofia ajalugu	265
Kriminalistika ülevaatekursus	264	Õiguse üldteooria probleeme	265
Kriminoloogia	264	Õigusinstitutsioonide ajalugu Eesti Vabariigis	266
Kuriteost osavõtt	264	Õigusteaduslik mõte Tartu Ülikoolis	266

## Inglisekeelsed ainete nimed

OIAO.01.001 History of crimal law	264	OIEO.01.003 History of Legal Institutions in Estonian Republic	266
OIAO.01.002 Criminal Law. General Part	264	OIEO.01.004 History of Major Legal Systems	266
OIAO.01.003 Criminal law, special part	264	OIEO.01.005 History of European law	266
OIAO.01.004 Reform of criminal law of Estland	264	OIEO.01.006 Methodology of Science	266
OIAO.01.006 Execution of Criminal Sanctions	264	OIEO.01.007 History of East-European law	266
OIAO.01.007 Responsibility in international law	264	OIEO.01.008 History of Estonian Law	266
OIAO.01.008 Principles of Sentencing	264	OIEO.02.001 Land Law	266
OIAO.01.009 Participation in crime	264	OIEO.02.002 Environmental Law	266
OIAO.02.001 Introductory Course of Criminalistics	264	OIEO.02.003 Enviromental Law of the European Union	266
OIAO.02.002 Criminology	264	OIEO.03.001 Introduction to Roman Private Law	266
OIAO.02.003 System of Legal Institutions in Estonia	264	OIEO.03.002 Private International Law	266
OIAO.02.004 Arrangement of expert evidence	264	OIEO.03.003 Intellectual Property	266
OIAO.02.005 Methodology preliminary investigation	264	OIEO.03.005 Copyright	266
OIAO.03.001 Means of forcing and human rights in criminal proced	264	OIEO.03.007 Legal Fundamentals of Foreign Economic Activity	266
OIAO.03.002 Criminal procedure	264	OIEO.04.001 Civil law. General part	266
OIAO.03.003 Introduction to procedural law	265	OIEO.04.002 Property law and inheritance law	267
OIAO.03.004 Civil procedure	265	OIEO.04.003 Contract law	267
OIAO.03.005 Drawing up of Procedural Documents for Pre-trial Inv	265	OIEO.04.004 Company law	267
OIAO.03.006 Differences of Criminal Procedure in Preliminary Inv	265	OIEO.04.005 Family law	267
OIAO.05.001 Local Government	265	OIEO.04.006 Torts	267
OIAO.05.002 Administrative Law	265	OIEO.04.007 Housing law	267
OIAO.05.003 Administrative Procedure	265	OIEO.04.008 Problems of family law	267
OIAO.05.004 Legal Technique	265	OIEO.04.009 Transport law	267
OIAO.05.005 Constitutional Law	265	OIEO.04.010 Insurance	267
OIAO.05.006 Liability by administrative law	265	OIEO.04.011 Bankruptcy	267
OIAO.05.007 International Law	265	OIEO.04.012 Competition law	267
OIAO.05.008 Financial Law	265	OIEO.04.013 Commercial law	267
OIAO.06.001 Intoduction to Comparative Law	265	OIEO.04.014 Fundamentals of law	267
OIAO.06.002 Encyclopedia of Law	265	OIEO.04.015 Arbitration	267
OIAO.06.003 Problems of General Legal Theory	265	OIEO.05.001 Labour Law	267
OIAO.06.004 History of Philosophy of Law	265	OIEO.05.002 Employment Contract	268
OIEO.01.001 Introduction to Etnography of Law	265	OIEO.05.003 Social Securtly Law	268
OIEO.01.002 Jurisprudential Thought in Tartu University	266	OIEO.05.004 International conventions and national labour law	268



## Õppejõud

Anderson, A. ....	264
Anepaio, Toomas ....	266
Ginter, Jaan ....	264
Ilvest, Jüri ....	264
Jegorov, Jüri ....	266
Jerofejev, Peeter ....	265
Järveld, Peeter ....	266
Kalvi, Anne ....	266
Kask, Peeter ....	266
Kaugia, Silvia ....	265
Kergandberg, Eerik ....	264, 265
Kerikmäe, Tanel ....	264
Kiidjärvi, Donald ....	265
Koolmeister, Indrek ....	265
Kull, Ants ....	265
Kull, Irene ....	267

Lappalainen, Vesa ....	267
Lindmäe, Herbert ....	264
Luts, Marju ....	265, 266
Lõhmus, Uno ....	264
Merusk, Kalle ....	265
Mäesepp, Udo ....	267
Mäll, Rein ....	265
Narits, Raul ....	265
Nigola, Kalle ....	264
Odar, Jaano ....	265
Olle, Vallo ....	265
Orgo, Inge-Maret ....	267, 268
Pisuke, Heiki ....	266
Ploom, Endel ....	267
Pohla, Asko ....	267
Pruks, Peep ....	264

Ruus, Maie ....	266
Pärtel, Anu ....	264
Põld, Jüri ....	265
Saarsoo, Heldur ....	264, 265
Salumaa, Edgar ....	267
Sepp, Herbert ....	267
Siibak, Andrus ....	266
Siigur, Heino ....	267, 268
Sootak, Jaan ....	264
Tamm, Maia ....	267
Tavits, Gaabriel ....	268
Truuväli, Eerik-Juhan ....	265
Vanaaseme, Piret ....	267
Varul, Paul ....	267
Veinla, Hannes ....	266
Vutt, Andres ....	267



# ÕPPEJÕUDUDE REGISTER

Aabram, Maie	27	Avramets, Irina	159, 255, 256	Hanko, Urve	130, 133
Aadamsoo, Amo	42	Bachmann, Talis	250, 253	Hannus, Sander	242
Aamer, Ants	225, 226	Baltin, Amo	251	Hansberg, Enn	221
Aarik, Jaan	178, 185, 189	Berendsen, Veiko	104-106	Hanson, Margus	216, 220
Aarsalu, Maire	152	Berg, Eiki	254	Harro, Halliki	258
Aasav, Joel	39	Bichele, Irina	77, 78, 81	Harro, Jaanus	30, 31
Aasmäe, Niina	143-145	Birkenfeldt, Reinhold	45	Hasan, Ulla Terling	141
Aaviksoo, Kiira	62	Bork, Sirje	131	Haud, Tiia	142-144
Abel, Elts	238, 240	Brilene, Tatjana	36, 37	Haviko, Tiit	49, 50
Abel, Mati	240, 241	Brinkschmidt, Egon	23	Heapost, Leiu	83
Abramov, Viktor	236	Burk, Peeter	191, 192	Hein, Helle	230, 243
Abroi, Aare	77	Černov, Igor	255, 256	Hein, Vello	205-207
Adojaan, Aleksander	37	Danilevski, Aleksandr	159, 160	Heinaru, Ain	75
Afanasjev, Jüri	238, 239	Drechsler, Wolfgang	248, 254	Heinaru, Eeva	76
Aidla, Margit	207, 208	Drikkit, Ilona	41	Heinsoo, Heinike	115-118
Ainsaar, Leho	68, 70	Duenas, Arturo	135	Helekivi, Jüri	230, 231
Ainsaar, Mare	65, 248	Duewes, Arturo	136	Hellat, Karin	187, 188
Aints, Märt	177	Dulitšenko, Aleksander	149, 155, 156	Heltzer, Michael	25
Alamäe, Tiina	76	Dulitšenko, Ljudmilla	148-150	Hermlin, Kaja	205, 206
Alapuu, Paul	43	Eamets, Raul	220-222	Hiimaa, Karin	102, 103
Alaver, Mati	210, 211	Eerne, Kalju	188-190	Hiimäe, Mall	106, 107
Aleksejev, Tiit	99, 104-106	Eesmaa, Eve	153	Hinrikus, Toivo	30
Alev, Karin	203	Ehrlich, Juha	186, 187	Hižnjakov, Vladimir	195, 196
All, Aurelie	145, 147	Ehrlich, Tiit	187	Hone, Laine	130, 132
Allik, Georg	143	Eichmann, Hillar	78	Huik, Jaan	152, 250-253
Allik, Jüri	250-253	Eilart, Jaan	68	Humal, Leo-Henn	178, 180
Allik, Tiit	142, 144, 145	Einpalu, Reet	142, 143	Hussar, Ülo	28
Allikmets, Kiira	148-150	Elango, Mart	181	Hämarik, Malle	35
Allikmets, Lembit	30, 31	Elberg, Elle	38, 39	Hämarik, Uno	242
Allsalu, Vano	152, 153	Elberg, Kaupo	82, 83	Hämmalov, Juhan	177, 179
Altoa, Kaur	100, 101	Eller, Aalo	45, 49, 50	Hörk, Rita	76
Alumaa, Ants	185	Eller, Lia	112, 113	Hörrak, Urmas	190, 191
Aluoja, Anu	42, 43	Epner, Luule	111, 112	Ilja, Merit	129, 131, 134
Aluvee, Anne	142-144	Ereline, Jaan	203	Ilomets, Mati	58
Alver, Jaan	218, 220	Erelt, Mati	108, 109	Ilomets, Tullio	193, 194
Alver, Lehte	217, 219, 220	Erelt, Tiit	109	Ilvest, Jüri	264
Alvre, Paul	116, 117	Ergma, Ene	195, 197	Indre, Aino-Kanni	154, 155
Anderson, A.	264	Emits, Peeter	88	Ingerpuu, Nele	56
Andresson, Helgi	145-147	Espenberg, Allan	135	Isakar, Mare	71, 72
Anepaio, Toomas	266	Everaus, Hele	37, 44, 45	Isotamm, Ain	217
Ani, Ülle	35	Farhutdinov, Igor	208	Issakov, Sergei	156
Annilo, Tarmo	75	Fischer, Malle	241, 242	Ivanova, Nadežda	218
Annuk, Kalev	29	Fischer, Matti	183, 231	Jaago, Tiit	107
Annuk, Margus	28, 29	Fleischer, Vladimir	240	Jaagus, Jaak	66, 68
Annus, Epp	110	Fonzari, Florenza	136	Jaanson, Kaido	101-103, 105
Ant, Jüri	101-105	Fonzari, Lorenza	135	Jaaska, Vello	56, 57
Antzon, Kaari	139	Frey, Jane	67, 68	Jaek, Ivar	177, 179, 180
Anvelt, Ilmar	129, 130, 132, 133	Gapejeva, Jelena	203, 204	Jagomägi, Gennadi	206, 209, 210
Arak, Elmar	30	Garuberg, Ene	155	Jagomägi, Kersti	32
Arak, Terje	33	Ginter, Jaan	264	Jaigma, Ester	144, 145
Arend, Andres	28	Goljanova, Larissa	39	Jaigmaa, Ester	142
Aret, Anna	196	Gorelašvili, Gennadi	43	Jakobson, Aivo	57
Aria, Alver	220	Grauberg, Ene	155	Jalak, Rein	211
Arndal, Lars	141, 142	Grigorjeva, Jelena	256	Janno, Riina	29
Aro, Toomas	33	Grišakova, Marina	137	Jedomskih, Jelena	249
Arold, Anne	139, 140	Gross, Andres	24, 25	Jegorov, Jüri	266
Arold, Ivar	65, 67	Gross, Riho	86	Jekimov, Hulda	27
Arold, Jaak	184-186	Gross, Toomas	257	Jekimov, Jüri	126, 127
Arak, Andres	221, 222	Grozdoval, Galina	148, 149	Jerofejev, Peeter	265
Aru, Krista	257	Haamer, Ivo	231	Johanson, Martin	48, 49
Arulepp, Mati	187, 188	Haav, Aksel-Karl	177, 182	Jufkin, Inga	143-145
Arumäe, Anu	134, 136	Haav, Andres	180	Jufkin, Jüri	134, 135
Arumäe, Urmas	77	Haberman, Jüta	85	Juhansoo, Tiina	38
Aruväli, Jaan	70	Habicht, Külli	108-110	Jõgi, Erich	239
Asser, Toomas	40	Hagu, Paul	106-108	Jõgise, Aime-Vaike	146
Asu, Ene	115-119	Haldma, Toomas	216, 220		
Audova, Maire	45	Haljaste, Ants	177	Järv, Ants	110-112
Aule, Rein	207, 208	Hallap, Merit	121-123	Järv, Helle	57
Aunap, Raivo	60-62	Hallap, Tiit	126, 127	Järv, Jaak	192
Aunapuu, Tiit	259	Hallik, Ville	184	Järv, Kiira	42
Avi, Katrin	144			Järva, Jaanus	203, 204



# ÕPPEJÕUDUDE REGISTER

Jarva, Leili	57
Järve, Vello	217
Järvekolg, Arvi	85-87
Järvelaid, Peeter	266
Järvet, Arvo	66, 68
Jänese, Anne	148, 149
Jürgenson, Anu	30
Jüri, Piret	44
Jüriado, Erika	184-186
Jürimäe, Endel	240, 241
Jürimäe, Toivo	205-207
Kaagjärv, Leo	196
Kaarli, Kalle	235, 236
Kaarma, Helje	41, 83
Kaasik, Aidula-Taie	47-49
Kaasik, Ain-Elmar	40
Kaasik, Krista	144
Kaasik, Priit	203
Kaasik, Ülo	231, 232
Kadastik, Ülle	41
Kahn, Hubert	48
Kalamees, Indrek	58, 59
Kalamees, Kuulo	57, 58
Kalamees, Rein	59
Kalbe, Irja	40
Kaldaru, Helje	216, 217
Kaldjärv, Ele	142-144
Kalev, Ingrid	37
Kaljulaid, Uno	231, 232
Kaljumäe, Üllar	45
Kaljusto, Krõõt	142, 143
Kaljuvee, A	210
Kallak, Henni-Heidi	75
Kallas, Eha	35, 36
Kallas, Siim	218
Kallikorm, Riina	45
Kallis, Ain	189
Kallis, Krista	143, 144
Kalm, Volli	69, 72-74
Kalnin, Kalnin	217
Kalnin, Maie	33, 46
Kalvi, Anne	266
Kampus, Evald	114
Kangilaski, Jaak	101
Kangur, Külli	86
Kapp, Pilvi	142, 144
Kapsta, Veikko	222
Karelson, Ello-Rahel	29
Karelson, Maire	38, 39
Karelson, Mati	192
Karing, Peeter	67
Kark, Maret	105
Karki, Tõnis	36, 37
Karlepe, Karl	121-124
Karma, Otto	217, 241, 242
Karma, Tõnu	114
Karu, Gunnar-Raimond	182, 184
Karu, Külliki	32, 33
Karu, Laur	49
Karu, Toomas	45
Karus, Dagne	233
Kasak, Lagle	75
Kase, Aili	215, 223
Kasemaa, Kalle	25
Kasemaa, Saskia	152, 153
Kask, Peeter	266
Kask, Priit	67
Kask, Ruta	30
Kask, Virve	41
Kasmel, Jaan	41
Kauba, Tõnu	39, 40

Kaugia, Silvia	265
Kaur, Sirje	38, 39
Keenberg, Aita	249
Keevallik, Leelo	108, 109
Keis, Heldur	186
Kelder, Tõnis	231
Kepler, Kaili	204
Kepler, Kalle	177
Kergandberg, Eerik	264, 265
Kerikmäe, Tanel	264
Kermes, Kadri	36
Kern, Katrin	109, 110
Keskpaik, Jüri	89
Kettlewell, David	152
Kiho, Jüri	230
Kiidjärv, Donald	265
Kiivet, Raul-Allan	30, 31
Kikas, Eve	250, 253
Kikas, Ülle	191
Kikerpill, Tiina	112, 113
Kilk, Ann	76
Kilp, Mati	235, 236
Kingisepp, Leelo	113
Kingisepp, Peet-Henn	32
Kingisepp, Valve-Liivi	108
Kink, Hella	72-74
Kirk, Anne	81-84, 88
Kirs, Juho	69, 70, 74
Kirs, Marek	56
Kirsimäe, Kalle	68, 70, 72
Kisand, Kalle	37, 38
Kisand, Veljo	84
Kisseljova, Ljubov	158-160
Kivastik, Toomas	31
Kivi, Sirje	77
Kivik, Piibi-Kai	143
Kiviloo, Peeter	249
Kivimäe, Jüri	104-106
Kivioja, Sven	28
Kivirüüt, Ene	33, 34
Kivisaar, Maia	76
Kivisild, Toomas	83, 89
Kivistik, Arne	205, 210, 211
Kivistik, Jaan	23
Kivistik, Lembit	241
Kjelli, Gösta	141
Klaas, Birute	109, 114
Klaas, Urmas	98, 99
Klaassen, Olaf-Mihkel	104-106
Klink, Kaia	219
Koger, Aime	249
Koit, Mare	230, 232
Kokassar, Urmas	79-81
Kokk, Arne	240
Kokk, Heino	192
Kokk, Katrin	239
Kokk, Kersti	28
Kokla, Jümas	25
Kolberg, Ilona	151
Kolesnik, Valeri	208
Kõljalg, Urmas	58
Kolk, Enno	237, 240, 241
Kolk, Udo	106, 107
Kolka, Indrek	194
Koll, Iive	47
Kolio, Tõnu	233, 235
Kollom, Anu	57
Kolts, Ivo	28
Koolmeister, Indrek	265
Koop, Hilja	142-144
Koorits, Marje	121, 122

Koponen, Eino	116, 117
Koppel, Andres	60
Koppel, Ilmar	191, 192
Koppel, Inga	143, 144
Korge, Hans	177
Korrovits, Viktor	181
Kõrvel, Mairi	156
Koskel, Sade	233, 234
Kõss, Tiia	106
Kostabi, Leili	129, 131
Kostandi, Jelisaveta	157, 158
Kotli, Helve	67
Kraav, Inger	154
Krall, Eino	81-84
Kreegipuu, Maie	249-253
Kreitzberg, Peeter	155
Kriiska, Aivar	96
Krikmann, Arvo	106, 107
Krinal, Valner	223
Krispin, Tõnu	36, 37
Kristoffel, Nikolai	181
Krull, Edgar	155
Krusberg, Peep	62
Kruse, Ilmar	30
Kruus, P	191
Kruuspere, Piret	111
Kudrjavitsev, Jüri	157, 158
Kudu, Kalju	177
Kuhlberg, Lembit	59
Kuiv, Hannes	33
Kukk, Erich	56
Kukk, Inga	119
Kukk, Johann	210
Kukk, Toomas	59
Kuklane, Margus	40
Kuldsepp, Toivo	112
Kull, Ants	265
Kull, Ingrid	45
Kull, Irene	267
Kull, Kalevi	59, 60
Kull, Karl	43
Kull, Mart	34, 35
Kull, Merike	204
Kull, Olavi	60
Kull, Olevi	60
Kull, Tiit	56
Kullman, Bellis	57
Kullus, Ruth	45
Kulmar, Tarmo	25
Kulu, Hill	65
Kuresoo, Andres	87
Kurg, Ants	75
Kurg, Reet	76
Kurm, Helga	155
Kurs, Ott	63, 64
Kurvits, Roosmari	258
Kurvits, Tiia	70
Kutman, Martin	207, 208
Kutsar, Dagmar	249, 252
Kuus, Erich	43
Kuus, Henn	191, 192
Kuus, Katrin	47, 48
Kuuse, Sulev	77
Kuusepuu, Marju	217
Kuusk, Andres	188
Kuusk, Vilma	56
Kõdar, Halliki	45
Kõiv, Anne	121
Kõiv, Ilse	41
Kõiv, Mait	99, 104-106
Kõiveer, Riho	78, 79



# ÕPPEJÕUDUDE REGISTER

Kõivupuu, Marju	150	Lepmann, Lea	239, 240	Maibach, Piret	121, 122
Kõre, Jüri	65, 248	Lepmann, Tiit	239	Maimets, Matti	39
Kõrge, Paavo	205	Lepner, Urmas	34	Maimets, Toivo	77
Kõrgesaar, Jaan	119-122	Lepp, Arne	28	Mainla, Enn	205
Kärk, Lauri	150, 151	Lepp, Ela	28	Maiste, Eevi	32, 33
Kärner, Erika	139, 140	Lepp, Tiit	123	Majak, Jüri	242
Kärner, Eve	150, 151	Leppik, Enn	217	Makko, Heili	43
Kärner, Jüri	81, 82, 89	Lepsoo, Tanel	135	Malikov, Boris	33
Kaarik, Ene	233	Leuhin, Illar	79-81	Malt, Alo	107, 113, 114
Kaarik, Henn	257	Lias, Ruth	136	Malts, Ann	114, 159, 160
Kaarik, Margus	208	Liias, Uudo	153	Mander, Ülo	67
Kaarst, Marju	250-253	Liiber, Ülle	80, 81	Maramaa, Sulev	42
Külmoja, Irina	114, 157, 158	Liigant, Aade	28	Mardiste, Heino	61, 97
Kõng, Enn	97, 98	Liigant, Märt	195, 196	Margna, Udo	78
Kõnka, Hans	225	Liik, Kadi	253	Margus, Tõnu	77
Kõnnap, Ago	117, 118	Liim, Allan	99	Marksoo, Ann	63, 64
Laagus, Aino	107	Liiv, Gustav	129, 131, 137, 138	Marss, Tiit	70
Laan, Matti	177	Liiv, Heino	129, 130	Martin, Mati	81-83
Laanemets, Merle	249	Liiv, Krista	75	Martinson, Vaike	218
Laanetu, Nikolai	87, 88	Liiva, Arvi	74	Martis, Linda	206
Laantee, Karl	24	Liivamägi, Jüri	42, 43	Maser, Mai	35, 36
Laar, Malle	130, 131	Lill, Anne	137	Masing, Viktor	56, 58, 60
Laasberg, Margo	132	Lilleleht, Vilju	83, 84, 88	Masso, Marika	37
Lääts, Anti	112	Limberg, Urho-Mati	129, 130, 133	Masso, Raivo	37
Labotkin, Katrin	45	Linask, Kalle	194	Matjus, Ülo	124, 125
Labotkin, Rait	43	Lind, Mare	32-34	Matsin, Tõnis	207, 208
Laidla, Kulli	150-152	Linden, Anu	117	Matt, Kadri	41
Laidre, Heino	209, 210	Lindmäe, Herbert	264	Mauring, Tõnu	224, 225
Laisaar, Vaike	27	Linkberg, Reet	206, 207	Medijainen, Eero	101-103, 105
Laisaar, Vootele	33, 34	Lintrop, Aado	96	Medijainen, Luule	204, 205
Laisk, Agu	77, 78	Lippmaa, Endel	191	Mehilane, Lembit	42, 43
Laja, Kai	144	Loime, Lia	28	Meidla, Tõnu	70-72, 74
Landör, Anatoli	45	Loko, Jaan	207, 208, 211	Meiesaar, Kersti	216
Lang, Aavo	32	Loodmaa, Vello	186-188	Meister, Rein	208
Langsepp, Lilian	152	Loog, Aadu	68-70, 74	Meltsas, Marika	250
Laos, Arne	209	Loog, Peeter	31, 178	Meltser, Svetlana	156-158
Lapp, Krista	233, 234	Loona, Kalle	150	Meos, Andres	30
Lappalainen, Vesa	267	Loone, Eero	126, 127	Merilai, Arne	110-112
Laugaste, Reet	85	Loone, Leiki	237, 240	Meriste, Merik	232
Lauk, Epp	257	Lotman, Aleksei	82, 83	Mertelsman, Olaf	146
Laur, Mati	98, 99	Lotman, Mihhail	256, 257	Merusk, Kalle	265
Lauringson, Maarika	75	Luiga, Kai	150-152	Mesila, Ingrid	41
Lauristin, Marju	248, 259	Luik, Jaan	153	Metsa, Antidea	148, 150
Leemets, Tiina	109	Luik, Tõnu	124, 125	Metsa, Eve-Maaja	47
Leesik, Eino	33, 34	Lukas, Tõnis	98	Metspalu, Andres	75
Leesik, Helle	35	Lumiste, Rein	34	Metspalu, Ene	77
Leht, Malle	56	Lumiste, Ülo	236, 237	Miidla, Peep	242
Lehtsaar, Tõnu	24, 25	Lupp, Marge	138-140	Mikelsaar, Aavo-Valdur	37, 38
Leibov, Roman	159	Lusik, Meelis	143	Mikelsaar, Marika	36, 37
Leibur, Edvitar	46	Lust, Enn	186	Mikelsaar, Ruth	37
Leiger, Toivo	237, 238, 240, 241	Lust, Karmen	186	Mikk, Jaan	153-155
Leis, Mare	56	Luštšik, Aleksander	178, 180	Mikkel, Evald	253, 254
Leljuhh, Svetlana	239	Luts, Aare	190, 191	Mikkin, Henn	248, 249
Lellep, Jaan	243	Luts, Arved	100, 105	Miljan, Mait	224, 225
Leman, Gordon Allan	131, 132, 142	Luts, Liivia	40, 45	Miljutin, Andrei	88
Lember, Margus	42	Luts, Marju	265, 266	Miller, Ulrike	139-141
Lemberg, Harry	207, 210, 211	Luuk, Aavo	250-253	Mirme, Aadu	190, 191
Lembra, Jüri	196, 197	Luuk, Kersti	42, 43	Mitrofanova, Helju	34, 35
Lenk, Valter	205, 208, 209	Luuk, Mai	192-194	Mitt, Evi	239, 240
Lenzner, Akivo	37	Lõhmus, Jaak	196, 197	Mitt, Kaljo	48, 49
Lenzner, Aleks	33, 49, 50	Lõhmus, Krista	67	Mokrik, Robert	72-74
Lenzner, Helga	36	Lõhmus, Uno	264	Moldau, Heino	77, 78
Lepa, Karl	140, 141	Lõugas, Vello	96	Moora, Mari	58
Lepa, Niina	145-147	Läanelaid, Alar	56, 57	Mullamaa, Tiina	140, 143, 145
Lepajõe, Marju	23, 24	Lüüs, Merike	40	Murmuste, Marko	33, 34
Lepik, Dailly	41	Maadla, Jüri	134, 137	Mursak, Dina	249
Lepik, Siina	152	Maaroos, Heidi-Ingrid	42	Muru, Karl	110
Lepik, Tea	40	Maaroos, Jaak	45, 46	Must, Aadu	61, 96, 97
Lepik, Ülo	243	Madisso, Maia	110	Must, Aasa	151
Lepikult, Toomas	243	Magdik, Jelena	217	Must, Olev	250-253
Leping, Vambola	217	Mahhov, Viktor	218	Must, Ülle	97



# ÕPPEJÕUDUDE REGISTER

Mõttus, Alla	28, 29	Orrin, Tambet	28	Pettersson, Kurt	87
Mäe, Andres	75	Ots, Ando	179	Pihlik, Ulve	59
Mäemets, Aare	85	Ots, Ilmar	195	Piir, Ivar	196, 197
Mäeorg, Uno	193, 194	Ots, Loone	152	Piirimäe, Helmut	99, 104, 105
Mäesalu, Ain	96	Otsar, Aavo	220	Piirsoo, Andres	38
Mäesepp, Udo	267	Otsmaa, Liilia	139, 140	Piirsoo, Kai	84, 85
Magi, Mart	218, 219	Otsmaa, Lilia	139	Pikk, Jaan	215, 216
Magi, Matt	40	Ott, Ingmar	84-87	Pikk, Tiit	40
Mall, Rein	265	Otter, Margareete-Helge	30, 31	Pild, Lea	158-160
Mallo, Riho	63, 65	Õim, Haldur	119	Pille, Aleksander	28
Mänd, Marika	88	Õrd, Teet	195	Pilli, Einike	153, 154
Mänd, Raivo	81, 82, 88	Õõpik, Aare	27	Pintsaar, Aivar	49, 50
Mandar, Hugo	181, 182	Õõpik, Vahur	203-205	Pirsko, Priit	96-98
Mandar, Reet	37	Paal, Jaanus	57-59	Pisuke, Alfred	207, 208
Mannart, Ülle	129, 134	Paalits, Ivo	68, 71	Pisuke, Heiki	266
Märtson, Aare	49, 50	Paama, Lilli	192	Plaat, Jaanus	99, 100
Molder, Meelis	189	Paama, Mart	207, 208	Plado, Jüri	73
Molder, Uldo	191, 192	Paas, Tiit	216, 217	Plado, Kaja	121-124
Mõls, Mart	234	Paatsi, Vello	60, 150	Ploom, Endel	267
Mõls, Tõnu	233, 235	Paaver, Tiit	86	Ploom, Ülar	138
Müür, Heiki	215, 216	Paaver, Urve	29	Podar, Toomas	44, 45
Müürsepp, Toomas	180, 183	Paavo, Maaja	30	Pogosjan, Jelena	158
Nagel, Olev	134, 136, 137	Padrik, Marika	121-123	Pohla, Asko	267
Narits, Raul	265	Padrik, Vello	43	Pokk, Leo	41
Neare, Viivi	120-123	Padu, Evi	78	Pokk, Paaavo	31
Neiman, Lennart	180	Paju, Kalju	38	Pokk, Tiit	32, 33
Neissaar, Inga	206	Pajur, Ago	99, 101-103	Pomozzi, Andrea	119
Nemliher, Jüri	71	Pajusalu, Renate	113, 114	Pomozzi, Péter	117-119
Neufeld, Kersti	139	Palamets, Hillar	99, 102, 104	Ponomarjova, Galina	159
Neufeld, Kristi	139	Palang, Hannes	60-62	Porkmeister, Eve	139
Nigola, Kalle	264	Palge, Veiko	128, 129	Pormeister, Eve	139
Niit, Ellen	108, 109	Palgi, Laur	196	Post, Piia	66, 189
Niit, Toomas	250, 251, 253	Palikova, Oksana	156, 157	Pragi, Uudo	64
Nilson, Tiit	188	Pall, Peeter	84	Praks, Lea	35
Noodla, Silvia	32, 33	Palm, Mari-Ann	138, 139	Prank, Rein	230-232
Noorma, Rein	231	Palumaa, Peep	78	Priimägi, Sirje	154, 155
Noormägi, Jaanus	23	Palumets, Jaak	56	Prints, Olaf	239
Noormägi, Kene	115	Pani, Tõnu	71	Pruks, Peep	264
Nummert, Uve	231, 235, 236	Panov, Aleksei	44	Pruuli, Kulvi	108, 109
Nurk, Anu	116-119	Pappel, Kristel	112	Puhke, Raivo	203
Nurmand, Leo	30	Parhomenko, Eduard	125	Puksa, Leena	40
Nurmekivi, Ants	207, 211	Parik, Jüri	77	Pulges, Andres	34
Nõges, Peeter	84, 86, 87	Parmasto, Erast	57, 58	Pulges, Riina	44
Nõges, Tiina	84-87	Parmasto, Ilmi	57	Pullerits, Priit	258, 259
Nõmmela, Rita	46	Parring, Aivo	236, 237	Pullerits, Rein	184, 185
O' Konnel-Bronina, Nadežda	27	Parring, Anne-Mai	234	Pulver, Aleksander	250, 253
Odar, Jaano	265	Parts, Eve	222	Puman, Ella	243
Odrats, Siiri	132	Parts, Tiia-Ene	190	Pung, Lembit	178-180
Ohlsson, Stig Örjan	140, 141	Parve, Valdar	126, 127	Puura, Erik	73
Ohvril, Hanno	190, 191	Past, Vello	187	Puura, Väino	72-74
Ohvril, Rein	215, 223	Pasternack, Michael	77	Puusepp, Elle	146, 147
Oja, Eve	237, 238	Pata, Illar	75	Puusepp, Kaire	145
Oja, Leila	205	Paul, Toomas	24	Pall, Peeter	109
Oja, Peeter	241	Paves, Aino	35, 36	Pardi, Heiki	99, 100
Oja, Tatjana	56	Pedak, Ellen	191, 192	Parli, Ülle	159
Oja, Tõnu	60, 66, 67	Pedas, Arvet	242	Parna, Jana	30, 48
Oja, Vello	78	Pedastsaar, Tiia	153, 154	Parna, Kalev	235
Ojamaa, Jüri	43	Peebo, Jaak	108, 109	Parna, Kersti	48
Ojamaa, Maie	45	Peep, Harald-Heino	115	Partel, Anu	264
Ojanurme, Tiit	148	Peet, Viktor	181	Partel, Enn	182
Ojaveer, Evald	86	Peets, Jüri	96	Partel, Meelis	59
Okk, Udo-Rein	223	Peets, Priit	220	Paasuke, Mati	203, 204
Olak, Jana	46	Peetsalu, Ants	34	Põial, Jaanus	230, 231
Ole, Rein	43	Pehme, Ando	203	Pöder, Tiit	135, 136
Olle, Vallo	265	Pelt, Jaan	195	Pöld, Jüri	265
Olli, Kalle	56	Pentsuk, Jaan	191, 192	Pöldmaa, Kadri	57
Oolo, Elvi	150	Pertsonok, Marina	134, 135	Pöldvere, Kalju	82, 89
Oona, Marje	42	Pertsonou, Mariwa	135	Pöldvere, Salli	248, 249
Orgo, Inge-Maret	267, 268	Peterson, Urmas	59, 188	Põlluste, Kaido	42
Orlova, Ehte	38	Petrzell, Toomas	239	Põlluste, Kaja	48, 49
Ormisson, Anne	35, 36	Pettai, Vello	255	Prukk, Tiina	39



# ÕPPEJÕUDUDE REGISTER

Püssa, Tõnu	193, 194	Roostar, Lembit	33, 34	Sevtšuk, Oleg	41
Püttsepp, Ülle	59	Rosenberg, Tiit	98, 105	Shubova, Irina	143
Raadik, Maire	109	Rosental, Arnold	181	Sieben, Viktor	124-126
Raagmaa, Garri	64	Ross, Jaan	251, 253	Siibak, Andrus	266
Raal, Ain	29	Ross, Vello	66, 189	Siigur, Heino	267, 268
Raamat, Rein	31	Rubel, Madis	69, 71, 72, 74	Siimer, Enn	111, 112
Raeste, Eve	148-150	Russak, Silvia	46, 47	Siimon, Aino	223, 224
Rahi, Aigi	96-98	Rutiku, Siret	145	Siimon, Ivar-Jüri	223-225
Rahi, Mart	57, 81, 89	Ruus, Jüri	253, 254	Sikk, Juta	216
Rahu, Mati	49	Ruus, Maie	266	Sikkut, Tõnu	208, 211
Rahula, Maido	236, 237	Ruusalepp, Raivo	97, 98	Sikut, Rein	77
Raid, Raivo	81, 82, 89	Rägo, Lembit	30, 31	Sild, Olev	181
Raifman, Pavel	160	Rämma, Heiko	78	Sild, Tiit	76
Raitar, Siiri	145-147	Rõigas, Maia	108	Sild, Veljo	78, 79
Raitviir, Ain	57	Rõõm, Rein	189	Silk, Toomas	185
Rajamae, Pilvi	130, 132	Rüüti, Malle	147, 148	Silm, Helgi	38, 39
Rajangu, Heli	38, 39	Saag, Andres	57	Simisker, Jaan	79
Rajasalu, Inda	102, 103	Saag, Anu	37	Sinimäe, Eino	44
Rajavee, Eleonora	28	Saag, Mare	46, 47	Sinimäe, Helbe	41
Raju, Olev	216, 221, 222	Saar, Maret	60	Sinialu, Hando	259
Rammo, Ilmar	178, 179	Saar, Rein	195	Sipria, Aleksandr	137
Rammo, Sirje	113, 114	Saar, Tähti	27	Sisask, Kaia	27
Rammul, Üllar	88	Saari, Peeter	196	Skrebova, Irina	142, 143, 145
Rander, Rein	34	Saarma, Mart	76, 77	Smimova, Tamara	203, 204
Randlane, Tiina	57, 58	Saarma, Mart	42, 43	Somelar, Meelis	258
Randma, Tiina	248	Saarma, Riina	40	Sommerhage, Claus	141
Rannikmäe, Arne	128	Saarma, Urmas	77	Soo, Tiia	35, 36
Ratassepp, Enn	205-207	Saarmiit, Ivar-Igor	242	Soo, Viljo	230, 231
Rattiste, Kalev	88	Saarsen, Toomas	230	Sooba, Anneli	146
Raud, Kaarin	143	Saarsoo, Heldur	264, 265	Soobik, Liina	142
Raudsepp, Lennart	205, 207	Saat, Toomas	82, 84-87	Sool, Reet	130, 133
Raudsepp, Vambola	219, 220	Saava, Astrid	47-49	Soomer, Virge	237, 240, 241
Rauk, Marika	250, 251, 253	Sakkov, Elmar	242, 243	Soomets, Silva	142
Raus, Toomas	216, 217, 241	Saks, Kai	32, 33	Soomets, Ursel	29
Rauvala, Heikki	77	Saks, Olev	177, 178, 180, 190, 191	Soon, Argo	48
Realo, Enn	190	Salm, Jaan	190, 191	Soomets, Kaljo	242, 243
Rebane, Enn	34	Salmistu, Silja	153	Soosaar, Andres	32
Rebane, Malle	146	Salum, Olev	47	Sootak, Jaan	264
Rehand, Merle	206, 207	Salum, Tiit	45	Soots, Marianne	46
Reidla, Maere	75	Salumaa, Edgar	267	Soovik, Ene-Reet	132
Reier, Ülle	56, 57	Salupere, Riina	44, 45	Sorokin, Reet	139, 140
Reifman, Pavel	160	Salupere, Silvi	255, 256	Sossi, Lembit	195, 196
Reiljan, Anu	223	Samarütel, Jüri	27	Starast, Henno	84
Reiljan, Janno	222	Sander, Rein	209	Stolovits, Leonid	126, 127
Reimand, Jaan	239, 240	Sarapuu, Heili	42	Strömpl, Judit	250
Reimand, Koit	37	Sarapuu, Silver	27	Sumberg, Astrid	78
Reimann, Toomas	182	Sarapuu, Tago	79-81	Susi, Jaan	180, 183, 184
Reimers, Elmar	238, 240	Schmidt, Maia	39	Suuroja, Toivo	28
Reimets, Ain	38	Schotter, Leo	44	Sõber, Anu	60, 77, 78
Reinmaa, Ants	120-122	Schulman, Alan	76	Sõber, Jaak	78
Reino, Udo	34	Schütte, Ulrike	139-141	Sõrg, Mart	218
Remm, Maido	76	Schutting, Riina	111, 112	Sõelsepp, Thea	59
Remme, Jaanus	77	Sedrik, Meeli	108, 110	Sõritsa, Andrei	41
Reppo, Kersti	145-147	Seeder, Jaan	33, 45, 49, 50	Sõrmus, Alar	27
Ress, Mati	33	Seedre, Taavo	46	Sõot, Anu	35, 36
Riives, Kaarin	236	Seene, Teet	203, 204	Süvalep, Ele	110-112
Rimm, Aulin	152	Seepter, Helmut	34	Šeljakin, Mihhail	157
Rink, Urve	40	Seilenthal, Ann	249, 250	Šlik, Jakov	43
Ristioja, Vahur	34, 35	Seleznjova, Anastasia	156, 158	Šorikova, Ljudmilla	218, 219
Rooma, Igna	65, 66	Sell, Andres	27	Štšadneva, Valentina	156-158
Roomeldi, Raul	235, 236	Sellin, Arne	59, 60	Taagepera, Rein	254
Roon, Eele	147	Sepp, Alar	47, 48	Taba, Aaja	150
Roos, Rein	208, 209	Sepp, Ele	142, 143	Tali, Taivo	63
Roosaar, Peeter	28	Sepp, Ennu	28, 29	Talpsep, Ene	76
Roosaare, Jüri	60-62	Sepp, Epp	36, 37	Talpsepp, Tiit	77
Roosaluste, Elle	58, 59	Sepp, Herbert	267	Talvet, Jüri	135, 136, 138
Roose, Mai	39, 40	Sepp, Jüri	215, 224	Talvik, Agu-Tõnis	193, 194
Roose, Neeme	224, 225	Sepp, Kalev	67	Talvik, Raul	27
Roosimaa, Peeter	24	Sepp, Mall	34	Talvik, Tiina	35, 36
Roosma, Avo	58	Sepp, Tiina	143, 144	Tamm, Agu	44, 45
Roosmaa, Tiit	230	Seppet, Enn	38	Tamm, Ann	45



# ÕPPEJÕUDUDE REGISTER

Tamm, Eduard	190, 191	Toom, Maie	56, 79-81	Vainikko, Gennadi	242
Tamm, Elga	183	Toom, Mare	56, 58	Vaino, Vaino	85
Tamm, Epp	134, 136, 137	Toom-Paavel, Reigina	120-122	Vainumäe, Inga	35, 36
Tamm, Jaan	222	Toomaspoeg, Laur	42	Vajakas, Mare	254, 255
Tamm, Jüri	185, 192	Toomela, Aaro	250, 251, 253	Vajakas, Toivo	179
Tamm, Lembi	185, 186	Toomik, Peeter	78, 79	Valdmann, Harri	82-84, 88
Tamm, Maia	267	Toomla, Olev	42	Valge, Jüri	113, 114
Tamm, Mall	129-131, 133	Toomla, Rein	253, 255	Valgma, Kaljo	32, 33
Tamm, Mati	225	Toompere, Rait	153	Valgmaa, Helmuth	206
Tamm, Villem	216, 217	Toots, Nora	129, 131	Valk, Heiki	96
Tamm, Virve	145-147	Topman, Milvi	45	Valk, Pille	23, 24, 99
Tammaru, Jüri	127, 128	Torop, Peeter	256	Valk, Ülo	107
Tammaru, Tea-Mai	29	Toropogin, Pjotr	159, 160	Valkama, Aurora	117
Tammaru, Toomas	88	Torolouze, Eva	134, 136, 137	Vanaaseme, Piret	267
Tamme, Enn	241	Traat, Imbi	232, 233	Vanaaseme, Ülo	221
Tamme, Tõnu	231, 232	Trasberg, Karmen	154, 155	Varblane, Urmas	216, 222
Tammelo, Eda	143	Trass, Hans-Voldemar	58, 60	Vardja, Tõnis	34
Tammelo, Risto	196, 197	Trei, Tiit	84	Vares, Peeter	184-186
Tammemäe, Olavi	73	Treikelder, Anu	134-137	Varik, Karin	34
Tammert, Helmi	84	Treikelder, Ülo	135, 136	Varul, Paul	267
Tammet, Hannes	190, 191	Truija, Indrek	47	Vasanova, Ljudmila	158
Tammet, Tanel	232	Truupõld, Ado	41	Vasar, Eero	32
Tammik, Meris	49	Truupõld, Tatjana	41	Vasar, Elmar	32
Tamul, Villu	104, 105	Truuvali, Eerik-Juhan	265	Vasar, Olavi	34
Taniilo, Endel	153	Tulviste, Peeter	250, 253	Vasar, Ruth	46, 47
Tannberg, Tõnu-Andrus	99, 105, 106	Tulviste, Tiia	250-253	Vasar, Veiko	42, 43
Tapfer, Helle	28	Tuuling, Igor	71	Vassiltšenko, Elviira	148-150
Tarkpea, Kalev	178-180	Tuulmets, Ants	193, 194	Vassiltšenko, Larissa	153-155
Tarmu, Illi	56, 57	Tuulmets, Tiia	251, 253	Vassiltšenko, Valeri	178, 179
Tartes, Urmas	89	Tuusis, Danel	219	Vedina, Ljudmila	148, 149
Tarvas, Mari	140	Tõnisson, Enn	208	Vedru, Jüri	178, 180, 183, 184
Tarve, Valentina	148, 149	Tõnisson, Eno	238, 239	Veggeland, N.	65
Tasa, Andrus	75	Tõnisson, Evald	105	Veimann, Elle	114
Tasa, Gunnar	37	Tõnnov, Margus	238, 240	Veinla, Hannes	266
Tavits, Gaabriel	268	Tahepõld, Lembit	29	Veismann, Uno	191
Teeäär, Enno	33	Talli, Helju	35, 36	Veldi, Enn	129, 133
Teeäär, Peeter	34	Tanava, Mart	104	Veldi, Kerttu	138
Teemu, Tari	76	Tanavots, Jaan	56, 57	Veldre, Gudrun	83
Teesalu, Rein	32, 33	Taakre, Hannes	46	Velsker, Kalle	238-240
Teesalu, Selma	31, 32	Tõlp, Ülo	210	Velsker, Mart	110
Tein, Andres	34	Tünder, Endel	34	Vene, Jüri	186
Temmer, Rauno	184	Türi, Endel	36, 37	Vene, Varmo	230
Tenno, Toomas	187, 188	Türi, Mall	36	Veroman, Peeter	60
Tenson, Jüri	86	Türk, Kulno	225, 226	Veski, Peep	30
Teppan, Tiia	210, 211	Türk, Ülle	129, 131, 132, 134	Vigel, Lehte	31
Teral, Hilda	183, 190	Türk, Vambola	216, 221	Vihalemm, Peeter	129, 259
Terling-Hasan, Ulla	140	Tümpu, Heino	238, 240, 241	Vihalemm, Rein	127, 128
Teugas, Hele	78	Uba, Peep	242	Vihalemm, Tiit	29
Thetloff, Maie	233	Uibo, Oivi	35, 36	Vihm, Nadežda	46
Thuren, Jukka	24	Uibo, Raivo	37, 38	Viik, Tõnu	194
Tihamets, Tiina	221	Ulp, Kalev	28	Viikmaa, Mart	75, 76
Tihane, Harri	34	Ulst, Elvi	216	Viil, Martin	234, 235
Tiirik, Ants	177, 180, 183, 190, 191	Unt, Aune	258, 259	Viires, Peeter	223, 224
Tiit, Ene-Margit	233, 234	Unt, Jaan	114, 115	Viirlaid, Sade	193, 194
Tikk, Arvo	33, 40	Unt, Kersti	132, 138	Viitar, Eha	120-124
Tikk, Reet	34, 35	Ustav, Ene	76	Viitso, Tiit-Rein	116, 117
Tikk, Toomas	34	Ustav, Mart	76	Vilbaste, Sirje	84
Tikko, Henno	34	Uus, Sulev	257, 258	Villako, Kaljo	43
Timm, Henn	86	Uusküla, Mairo	32, 33	Villems, Anne	230-232
Timm, Tarmo	83, 86	Uusküla, Mart	37	Villems, Richard	77
Timm, Viive	86	Uuspõld, Ellen	108, 109	Vilo, Ago	74
Timotheus, Heiki	193, 194	Uustalu, Koidu	139	Viru, Atko	203-205
Timpmann, Saima	205	Uustare, Teet	178	Viru, Mehis	205
Tisler, Priit	189	Vaasa, Ivar-Olavi	32	Visnapuu, Milvi	208, 209
Tombak, Mati	231, 232	Vaasma, Mall	57	Vissak, Helle	148-150
Tomberg, Tiit	40	Vaasna, Tiit	34	Visse, Urmas	61, 62
Tomson, Eve	223	Vadi, Maaja	225, 226	Vogelberg, Krista	129, 133
Tomusk, Hannes	28	Vahtre, Sulev	98, 105	Volmer, Daisy	29
Tonts, Ülo	110-112	Vaigla, Eda	114, 156, 157	Volpert, Larissa	137, 138
Tooding, Liina-Mai	233, 234	Vaimann, Elle	112-114	Volt, Mikk	258
Tool, Andrus	124-126	Vain, Arved	178-180	Voolaid, Henn	182-184



## ÕPPEJÕUDUDE REGISTER

Vorobjova, Tamara ..... 37, 38  
Vuks, Galina ..... 252  
Vunder, Elle ..... 100, 105  
Vuorinen, Ilppo ..... 85  
Vutt, Andres ..... 267  
Vahi, Mare ..... 232, 234  
Vahi, Tiina ..... 151  
Vali, Toomas ..... 34

Vaari, Eduard ..... 115, 116  
Vaari, Reet ..... 111, 112  
Vaartnõu, Mart ..... 187  
Võime, Lembit ..... 102  
Äaremaa, Kuldev ..... 27  
Zaikina, Svetlana ..... 149, 150  
Zaitseva, Tamara ..... 45  
Zarkovskaja, Tamara ..... 30, 31

Zarkovski, Aleksander ..... 31  
Zemtsovski, Mihhail ..... 32, 33  
Zilmer, Mihkel ..... 29  
Zobel, Kristjan ..... 58, 59  
Zobel, Martin ..... 58, 59  
Zupping, Rein ..... 39, 40  
Zurakovskaja, Netti ..... 146











